

LIBRARY  
BUREAU OF THE CENSUS

Superintendent of Documents  
U.S. Government Printing Office  
Washington, D.C. 20402

Official Business

Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
COM-202

Special Fourth-Class  
Rate—Book





# 1982 Census of Wholesale Trade

---

Census  
HF  
5421  
.U6x  
1984  
[v.1]  
no.7  
c.4

WC82-A-7

GEOGRAPHIC AREA SERIES

## ● Connecticut



---

U.S. Department of Commerce  
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY

---

The publications  
from the 1982 Economic and  
Agriculture Censuses are dedicated  
to the memory of Shirley Kallek,  
Associate Director for Economic Fields.  
During her career at the Bureau of the  
Census (1955 to 1983), she continually  
directed efforts to improve  
the timeliness and accuracy of  
economic statistics.

---

# 1982 Census of Wholesale Trade

---

WC82-A-7

GEOGRAPHIC AREA SERIES

## Connecticut

---

Issued November 1984



**U.S. Department of Commerce**  
**Malcolm Baldrige**, Secretary  
**Clarence J. Brown**, Deputy Secretary  
**Sidney Jones**, Under Secretary for  
Economic Affairs

**BUREAU OF THE CENSUS**  
**John G. Keane**,  
Director

---



**BUREAU OF THE CENSUS**  
**John G. Keane, Director**  
**C. L. Kincannon, Deputy Director**

**Charles A. Waite, Associate Director for  
Economic Fields**

**John H. Berry, Assistant Director for  
Economic and Agriculture Censuses**

**BUSINESS DIVISION**  
**Howard N. Hamilton, Chief**

**ACKNOWLEDGMENTS**—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignali, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins. Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by Edward D. Walker, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Steven G. McCraith, Judith A. McKay, William E. Jagg, and Robert J. Hemmig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by Leonard S. Sammarco, Jane M. Jaworski, Ann Chen Liau, Janice S. Farquhar, Donald K. Salzman, and Christina Arledge. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by Joseph K. Garrett, Carl A. Konschnik, and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

**Library of Congress Cataloging in Publication Data**

Census of wholesale trade (1982)  
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.  
HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.



# INTRODUCTION

## ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications<sup>1</sup> (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

## USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

---

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.



## AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

## CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.<sup>1</sup> It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

## CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

## GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.<sup>2 3</sup> An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000<sup>4</sup> and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.<sup>2 3</sup> An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.<sup>4</sup> Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

<sup>2</sup>Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

<sup>3</sup>On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the State and Metropolitan Area Data Book, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

<sup>4</sup>According to 1980 Census of Population.



6. Each county or county equivalent.<sup>5 6</sup>

7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.<sup>4 5</sup>

For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.

8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.<sup>4</sup>

## DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

## RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

## MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

<sup>4</sup>According to 1980 Census of Population.

<sup>5</sup>Those defined as of January 1, 1982.

<sup>6</sup>See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

# Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>GEOGRAPHIC AREAS</b>										
The State . . . . .	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State . . . . .				X						
SMSA's in the State . . . . .				X						
Area of State not in any SMSA . . . . .					X					
Counties in the State . . . . .						<sup>1</sup> X		X	X	
Places in the State . . . . .							<sup>1</sup> X	<sup>2</sup> X		<sup>2</sup> X
<b>DATA ITEMS<sup>3</sup></b>										
Establishments . . . . .	X	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X		
Sales . . . . .	X	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	X	X
Annual payroll . . . . .	X	X		<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X		
First quarter payroll . . . . .	X									
Paid employees for pay period including March 12 . . . . .	X			<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X		
Inventories . . . . .	X									
Operating expenses . . . . .	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll) . . . . .		X								
Sales per establishment . . . . .			X							
Sales per employee . . . . .			X							
Annual payroll per employee . . . . .			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses . . . . .			X							
Employees per establishment . . . . .			X							
Operating expenses as a percent of sales . . . . .			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales . . . . .			X							
Counties ranked by volume of sales . . . . .									X	
Places ranked by volume of sales . . . . .										<sup>2</sup> X

<sup>1</sup> Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

<sup>2</sup> Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

<sup>3</sup> See Explanation of Terms, appendix A.

<sup>4</sup> Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

<sup>5</sup> Presented for total and merchant wholesalers only.



# Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
<b>GEOGRAPHIC AREA SERIES</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X					
State .....	X	X	X	X	X	X					
SCSA .....	X	X	X	X							
SMSA .....	X	X	X	X							
County .....	X	X	X	X							
Place .....	X	X	X	X							
<b>ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)</b>											
United States .....	X	X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X		X	X		
<b>MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES</b>											
United States <sup>1</sup> .....		X	X			X			X		<sup>2</sup> X
<b>COMMODITY LINE SALES</b>											
United States .....	X	X					X				
State <sup>3</sup> .....	X	X					X				
SMSA <sup>3</sup> .....	X	X					X				
<b>MISCELLANEOUS SUBJECTS</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X				X	<sup>4</sup> X
State .....										X	
County .....										X	

<sup>1</sup> Merchant wholesalers only.

<sup>2</sup> Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

<sup>3</sup> Available on microfiche only.

<sup>4</sup> Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.





# Connecticut

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

---

	Page
Introduction . . . . .	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number . . . . .	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports . . . . .	VII
Summary of Findings . . . . .	2

---

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982 . . . . .	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977 . . . . .	6
3. Selected Ratios for the State: 1982 . . . . .	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982 . . . . .	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982 . . . . .	23
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982 . . . . .	24
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982 . . . . .	28
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982 . . . . .	30
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982 . . . . .	32
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982 . . . . .	32

---

### APPENDIXES

A. General Explanation . . . . .	A-1
B. General Questions . . . . .	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers . . . . .	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas . . . . .	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982 . . . . .	E-1
F. Geographic Notes . . . . .	F-1

---

Publication Program . . . . .	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

# SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Connecticut's 5,329 wholesale establishments had sales totaling \$32.7 billion. In 1977, 4,694 wholesalers had sales of \$19.2 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 4,241 establishments and sales of \$19.8 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 521 establishments and sales of \$10.6 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 567 establishments and sales of \$2.3 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1.4 billion, compared to \$812 million for 1977. Payroll per employee averaged \$20.6 thousand for all wholesalers; \$19.1 thousand for merchant wholesalers; \$26.0 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$25.7 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 69,414 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 53,764 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 13,272 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 2,378 employees.

Sales by petroleum and petroleum products wholesalers in 1982 accounted for 15.1 percent of the State's total sales by all wholesalers, compared to 10.1 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 11.2 percent; groceries and related products wholesalers, with 10.7 percent; metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, with 8.0 percent; and electrical goods wholesalers, with 6.6 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$6.1 million per establishment. Petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$41.6 million per establishment; metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, \$14.6 million; drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$14.3 million; and paper and paper products wholesalers, \$8.9 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$471 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$2.1 million, which contrasts sharply with the \$179 thousand recorded by furniture and home furnishings wholesalers.

Fairfield County led all counties in the State, accounting for 56.2 percent of total sales by wholesalers. Stamford had the largest sales among all places in the State, accounting for 27.9 percent.



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 329</b>	<b>32 707 159</b>	<b>1 432 718</b>	<b>355 212</b>	<b>89 414</b>	<b>3 057 517</b>	<b>2 204 511</b>	<b>2 055 198</b>
	<b>TYPES OF OPERATION</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>4 241</b>	<b>19 776 216</b>	<b>1 026 547</b>	<b>253 822</b>	<b>53 764</b>	<b>2 245 022</b>	<b>1 523 068</b>	<b>1 521 812</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 865	13 574 872	886 780	219 386	47 792	1 825 007	1 162 139	1 176 388
	Importers -----	280	1 837 293	114 098	27 993	5 014	359 156	249 266	279 939
	Exporters -----	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices -----</b>	<b>521</b>	<b>10 617 367</b>	<b>345 034</b>	<b>86 275</b>	<b>13 272</b>	<b>690 618</b>	<b>679 339</b>	<b>530 868</b>
	Sales branches (with stock) -----	265	4 649 982	223 016	54 243	8 642	442 027	679 339	530 868
	Sales offices (without stock) -----	256	5 967 385	122 018	32 032	4 630	248 591	-	-
	<b>Agent, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>567</b>	<b>2 313 576</b>	<b>61 137</b>	<b>15 315</b>	<b>2 378</b>	<b>121 877</b>	<b>2 106</b>	<b>2 718</b>
	Auction companies -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	70	400 472	7 595	1 914	344	14 767	2	2
	Commission merchants -----	79	670 260	10 840	2 772	499	25 240	633	663
	Import agents -----	43	247 011	7 232	1 717	191	14 876	38	36
	Export agents -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	358	938 876	34 030	8 444	1 293	64 178	1 390	1 959
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>								
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>5 329</b>	<b>32 707 159</b>	<b>1 432 718</b>	<b>355 212</b>	<b>69 414</b>	<b>3 057 517</b>	<b>2 204 511</b>	<b>2 055 198</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>3 618</b>	<b>13 001 629</b>	<b>853 705</b>	<b>213 195</b>	<b>40 458</b>	<b>1 752 919</b>	<b>1 357 855</b>	<b>1 284 499</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	506	1 266 066	91 824	23 332	5 457	192 227	105 740	114 239
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	68	333 227	19 500	4 971	1 144	52 481	40 065	47 697
5013	Automotive parts and supplies -----	395	409 088	51 112	12 105	3 406	102 529	56 635	57 403
5014	Tires and tubes -----	43	523 751	21 212	6 256	907	37 217	9 040	9 139
502	Furniture and home furnishings -----	155	267 059	27 622	6 513	1 491	60 281	26 787	30 736
5021	Furniture -----	76	126 707	12 583	3 026	687	26 611	8 123	9 336
5023	Home furnishings -----	79	140 352	15 039	3 487	804	33 670	18 664	21 400
503	Lumber and other construction materials -----	237	603 182	46 580	11 291	2 214	103 907	46 805	46 221
5031	Lumber, plywood and millwork -----	90	276 817	21 546	5 439	987	46 290	30 206	28 280
5039	Construction materials, n.e.c. -----	147	326 365	25 034	5 852	1 227	57 617	16 599	17 941
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	88	184 146	15 582	3 872	971	40 596	26 447	29 663
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	49	112 034	6 109	1 515	379	19 500	18 949	22 100
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	23	30 190	3 145	712	307	9 229	3 231	3 899
5043	Photographic equipment and supplies -----	16	41 922	6 328	1 645	285	11 867	4 267	3 664
505	Metals and minerals, except petroleum -----	179	2 619 568	61 285	15 769	2 623	141 534	398 160	233 374
5051	Metals service centers and offices -----	168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	505	2 161 945	141 162	34 960	6 886	303 255	204 815	197 999
5063	Electrical apparatus and equipment -----	253	1 099 472	77 898	19 277	3 751	137 704	105 409	91 982
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	43	260 637	12 853	3 510	702	47 939	23 850	23 636
5065	Electronic parts and equipment -----	209	801 836	50 411	12 173	2 433	117 612	75 556	82 381
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	323	651 680	56 201	14 484	2 915	110 407	87 947	85 067
5072	Hardware -----	93	303 621	19 635	5 406	1 029	39 542	47 910	44 087
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	160	255 514	28 171	7 064	1 491	54 916	32 831	33 406
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	50	74 519	5 794	1 338	251	10 983	4 744	5 151
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	20	18 026	2 601	676	144	4 966	2 462	2 423
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 348	3 676 204	373 730	93 046	15 670	717 153	326 324	360 001
5081	Commercial machines and equipment -----	305	1 168 801	159 013	37 534	6 055	289 079	104 564	132 232
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	48	113 364	13 534	3 427	612	31 997	32 423	31 882
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	48	67 830	6 728	1 627	398	12 930	16 222	15 897
5084	Industrial machinery and equipment -----	420	880 950	91 273	23 443	3 703	174 609	82 392	87 337
5085	Industrial supplies -----	227	719 182	45 717	12 813	2 159	86 105	37 897	35 146
5086	Professional equipment and supplies -----	161	519 536	39 483	9 732	1 757	85 771	31 639	37 778
5087	Service establishment equipment and supplies -----	82	53 555	8 010	1 923	540	15 825	5 475	5 351
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	57	152 986	9 972	2 547	446	20 837	15 712	14 378
509	Miscellaneous durable goods -----	277	1 571 779	39 719	9 928	2 231	83 559	134 830	187 199
5093	Scrap and waste materials -----	129	233 636	24 412	6 364	1 527	51 968	34 067	22 664
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
<b>Wholesale trade—Con.</b>									
51	<b>Nondurable goods</b> .....	1 711	19 705 530	579 013	142 017	28 956	1 304 598	846 656	770 699
511	Paper and paper products .....	236	2 091 069	70 956	17 393	3 407	134 169	50 262	65 022
5111	Printing and writing paper .....	42	1 011 245	13 155	3 274	475	24 337	7 163	6 058
5112	Stationery supplies .....	115	151 914	22 169	5 205	1 307	44 100	11 045	11 793
5113	Industrial and personal service paper .....	79	927 910	35 632	8 914	1 625	65 732	32 054	47 171
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	51	731 349	57 227	14 602	2 858	136 604	86 764	82 891
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	51	731 349	57 227	14 602	2 858	136 604	86 764	82 891
513	Apparel, piece goods, and notions .....	142	707 673	31 644	7 596	1 782	105 302	37 532	38 090
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	30	68 976	3 259	898	162	8 270	5 211	6 455
5134	Notions and other dry goods .....	13	23 576	2 570	626	151	6 204	5 734	5 817
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	28	47 498	3 514	1 023	202	8 225	6 886	6 349
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	45	390 621	10 399	2 356	1 014	50 596	7 162	6 807
5139	Footwear .....	26	177 002	11 902	2 693	253	32 007	12 539	12 662
514	Groceries and related products .....	492	3 511 440	165 833	39 839	9 014	367 538	127 162	138 630
5141	Groceries, general line .....	52	1 086 321	47 496	11 298	2 422	84 676	67 163	66 711
5142	Frozen foods .....	25	264 054	6 681	1 641	428	31 810	2 040	3 076
5143	Dairy products .....	54	243 511	9 435	2 140	543	19 951	7 720	6 695
5144	Poultry and poultry products .....	14	118 208	5 798	1 413	411	12 949	1 718	1 605
5145	Confectionery .....	36	233 761	8 562	2 148	474	18 702	11 491	17 526
5146	Fish and seafoods .....	17	113 502	2 229	495	89	8 418	6 697	9 818
5147	Meats and meat products .....	66	519 334	32 052	7 517	1 923	64 022	8 026	7 696
5148	Fresh fruits and vegetables .....	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	164	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials .....	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	7	6 883	210	60	26	623	34	31
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	15	60 633	1 656	400	69	4 352	408	370
516	Chemicals and allied products .....	172	1 382 142	52 906	13 302	1 871	113 254	61 389	53 622
5161	Chemicals and allied products .....	172	1 382 142	52 906	13 302	1 871	113 254	61 389	53 622
517	Petroleum and petroleum products .....	119	4 947 934	49 441	12 979	2 391	125 625	261 742	206 276
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	75	2 415 266	37 016	9 366	1 659	93 348	205 198	178 255
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	44	2 532 668	12 425	3 613	732	32 277	56 544	28 021
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale .....	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	425	1 724 516	90 157	22 524	5 201	191 379	83 385	87 835
5191	Farm supplies .....	96	319 763	14 058	3 323	807	31 240	18 897	18 927
5194	Tobacco and tobacco products .....	38	485 965	13 098	3 549	849	23 669	9 574	10 626
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	40	59 042	5 775	1 428	358	11 918	5 741	6 043
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	251	859 746	57 226	14 224	3 187	124 552	49 173	52 239
<b>Merchant wholesalers</b> .....		4 241	19 776 216	1 026 547	253 622	53 764	2 245 022	1 523 066	1 521 612
50	<b>Durable goods</b> .....	2 876	6 642 529	590 024	147 740	31 079	1 264 652	907 928	974 662
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	480	719 111	73 685	18 185	4 776	159 635	99 320	109 491
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	377	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes .....	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	121	222 108	25 089	5 878	1 380	54 946	26 372	30 291
5021	Furniture .....	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings .....	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	196	395 602	40 670	9 859	2 007	89 342	40 288	41 040
5031	Lumber, plywood and millwork .....	77	207 719	19 443	4 966	927	41 895	25 886	25 705
5039	Construction materials, n.e.c. ....	119	187 883	21 227	4 893	1 080	47 447	14 402	15 335
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	74	124 381	9 910	2 442	769	28 112	22 645	25 535
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	40	77 796	4 701	1 229	324	15 246	16 168	18 972
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	125	697 981	42 565	10 948	1 919	95 474	137 843	121 678
5051	Metals service centers and offices .....	116	603 436	41 572	10 673	1 875	91 614	131 895	121 529
5052	Coal and other minerals and ores .....	9	94 545	993	275	44	3 860	5 948	149
506	Electrical goods .....	363	1 088 910	94 823	23 114	5 205	221 576	145 753	150 013
5063	Electrical apparatus and equipment .....	180	397 665	46 303	11 040	2 605	85 855	50 627	47 970
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	38	240 089	10 978	3 036	617	45 116	23 583	23 310
5065	Electronic parts and equipment .....	145	451 156	37 542	9 038	1 983	90 605	71 543	78 733
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	275	376 499	48 819	12 692	2 560	95 956	58 585	60 285
5072	Hardware .....	77	102 275	15 218	4 308	804	30 546	18 672	19 543
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	144	214 086	26 778	6 672	1 421	52 175	32 709	33 276
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
<b>Merchant wholesalers—Con.</b>									
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 002	1 627 286	216 882	55 280	10 330	440 816	242 299	249 140
5081	Commercial machines and equipment .....	213	320 129	50 825	12 098	2 429	113 372	38 487	40 493
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	45	103 933	12 759	3 207	581	29 619	32 372	31 832
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	44	62 674	6 563	1 597	393	12 652	18 222	15 897
5084	Industrial machinery and equipment .....	284	494 283	67 785	17 564	2 886	132 085	74 631	80 863
5085	Industrial supplies .....	172	244 348	36 091	10 407	1 796	66 381	35 805	33 003
5086	Professional equipment and supplies .....	133	284 269	28 191	6 853	1 393	57 590	24 897	28 713
5087	Service establishment equipment and supplies .....	74	44 522	7 567	1 829	517	14 627	5 223	4 987
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	37	73 128	7 101	1 725	335	14 490	14 682	13 352
509	Miscellaneous durable goods .....	240	1 390 651	37 581	9 342	2 133	78 795	134 823	187 189
5093	Scrap and waste materials .....	125	228 051	24 291	6 335	1 521	51 657	34 067	22 661
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>1 365</b>	<b>13 133 687</b>	<b>436 523</b>	<b>105 882</b>	<b>22 685</b>	<b>980 370</b>	<b>615 138</b>	<b>546 950</b>
511	Paper and paper products .....	184	411 254	45 463	11 104	2 483	88 682	32 451	32 064
5111	Printing and writing paper .....	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies .....	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	39	561 951	38 388	9 481	2 081	85 002	77 139	77 365
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	39	561 951	38 388	9 481	2 081	85 002	77 139	77 365
513	Apparel, piece goods, and notions .....	103	281 775	23 960	5 616	1 057	65 693	31 109	32 073
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	24	40 781	2 688	726	137	7 180	4 453	5 733
5134	Notions and other dry goods .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	18	9 663	1 129	332	72	2 601	1 242	1 114
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear .....	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products .....	405	2 575 325	131 891	31 563	7 456	301 847	112 051	118 279
5141	Groceries, general line .....	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods .....	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products .....	41	114 983	6 215	1 374	376	12 199	4 704	3 984
5144	Poultry and poultry products .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products .....	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials .....	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	135	541 583	38 931	9 971	1 322	84 704	44 235	38 974
5161	Chemicals and allied products .....	135	541 583	38 931	9 971	1 322	84 704	44 235	38 974
517	Petroleum and petroleum products .....	84	3 376 902	36 767	9 597	1 923	94 335	109 754	75 255
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	50	1 290 192	26 139	6 533	1 274	65 867	82 610	68 217
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	34	2 086 710	10 628	3 064	649	28 468	27 144	7 038
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale .....	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	356	869 912	62 062	15 195	3 988	134 932	69 979	74 607
5191	Farm supplies .....	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Manufacturers' sales branches and sales offices .....</b>									
		521	10 617 367	345 034	86 275	13 272	690 618	679 339	530 868
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>326</b>	<b>4 959 090</b>	<b>220 596</b>	<b>54 712</b>	<b>7 823</b>	<b>402 577</b>	<b>447 869</b>	<b>307 204</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	8	16 930	1 414	373	64	2 584	316	340
503	Lumber and other construction materials .....	21	152 935	3 723	897	156	10 533	6 507	5 012
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	5	28 437	4 874	1 223	174	10 676	3 802	4 128
505	Metals and minerals, except petroleum .....	29	1 491 710	16 316	4 261	624	41 857	260 317	111 696
506	Electrical goods .....	66	816 289	36 906	9 315	1 338	65 344	58 842	47 709
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	170	1 635 388	135 384	32 535	4 576	231 743	82 363	108 963
509	Miscellaneous durable goods .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>195</b>	<b>5 658 277</b>	<b>124 438</b>	<b>31 563</b>	<b>5 449</b>	<b>288 041</b>	<b>231 470</b>	<b>223 664</b>
511	Paper and paper products .....	37	1 630 807	23 824	5 926	873	42 337	17 811	32 958
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products .....	45	543 630	26 939	6 518	1 198	52 399	15 108	20 350
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. **Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>									
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
516	Chemicals and allied products .....	23	808 010	12 799	3 031	510	26 307	17 147	14 642
517	Petroleum and petroleum products .....	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	41	700 472	25 071	6 578	1 047	49 850	13 389	13 210
	<b>Agent, brokers, and commission merchants .....</b>	<b>567</b>	<b>2 313 576</b>	<b>61 137</b>	<b>15 315</b>	<b>2 378</b>	<b>121 877</b>	<b>2 106</b>	<b>2 718</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>416</b>	<b>1 400 010</b>	<b>43 085</b>	<b>10 743</b>	<b>1 556</b>	<b>85 690</b>	<b>2 058</b>	<b>2 633</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	26	28 021	1 119	262	47	2 751	99	105
503	Lumber and other construction materials .....	20	54 645	2 187	535	51	4 032	10	169
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	9	31 328	798	207	28	1 808	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	25	429 877	2 404	560	80	4 203	-	-
506	Electrical goods .....	76	256 746	9 433	2 531	343	16 335	220	277
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	176	413 530	21 464	5 231	764	44 594	1 662	1 898
509	Miscellaneous durable goods .....	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>151</b>	<b>913 566</b>	<b>18 052</b>	<b>4 572</b>	<b>822</b>	<b>36 187</b>	<b>48</b>	<b>85</b>
511	Paper and paper products .....	15	49 008	1 669	363	51	3 150	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products .....	42	392 485	7 003	1 758	360	13 292	3	1
515	Farm-product raw materials .....	8	44 727	793	198	21	1 416	-	-
516	Chemicals and allied products .....	14	32 549	1 176	300	39	2 243	7	6
517	Petroleum and petroleum products .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	28	154 132	3 024	751	166	6 597	17	18

Table 2. **Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>5 329</b>	<b>4 694</b>	<b>32 707 159</b>	<b>19 233 684</b>	<b>70.1</b>	<b>1 432 718</b>	<b>811 741</b>	<b>76.5</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>3 618</b>	<b>3 216</b>	<b>13 001 629</b>	<b>7 759 616</b>	<b>67.6</b>	<b>853 705</b>	<b>484 227</b>	<b>76.3</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	506	500	1 266 066	533 411	137.4	91 824	54 739	67.7
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	68	73	333 227	187 424	77.8	19 500	15 650	24.6
5013	Automotive parts and supplies .....	395	376	409 088	283 508	44.3	51 112	31 671	61.4
5014	Tires and tubes .....	43	51	523 751	62 479	738.3	21 212	7 418	186.0
502	Furniture and home furnishings .....	155	154	267 059	178 857	49.3	27 622	16 202	70.5
5021	Furniture .....	76	69	126 707	70 688	79.2	12 583	6 212	102.6
5023	Home furnishings .....	79	85	140 352	108 169	29.8	15 039	9 990	50.5
503	Lumber and other construction materials .....	237	229	603 182	474 078	27.2	46 580	30 717	51.6
5031	Lumber, plywood and millwork .....	90	88	276 817	239 575	15.5	21 546	13 919	54.8
5039	Construction materials, n.e.c. ....	147	141	326 365	234 503	39.2	25 034	16 798	49.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	88	96	184 146	137 075	34.3	15 582	9 837	58.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	49	57	112 034	96 473	16.1	6 109	6 110	-
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	23	22	30 190	23 877	26.4	3 145	1 809	73.9
5043	Photographic equipment and supplies .....	16	17	41 922	16 725	150.7	6 328	1 918	229.9
505	Metals and minerals, except petroleum .....	179	168	2 619 568	1 267 926	106.6	61 285	33 484	83.0
5051	Metals service centers and offices .....	168	156	(D)	993 905	(D)	(D)	31 224	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	11	12	(D)	274 021	(D)	(D)	2 260	(D)
506	Electrical goods .....	505	459	2 161 945	1 193 008	81.2	141 162	75 834	86.1
5063	Electrical apparatus and equipment .....	253	244	1 099 472	822 371	33.7	77 898	55 217	41.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	43	53	260 637	131 217	98.6	12 853	6 244	105.8
5065	Electronic parts and equipment .....	209	162	801 836	239 420	234.9	50 411	14 373	250.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	323	292	651 680	295 134	-34.5	56 201	40 010	40.5
5072	Hardware .....	93	96	303 621	226 534	34.0	19 635	15 383	27.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	160	139	255 514	714 914	-64.3	28 171	19 870	41.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	50	40	74 519	42 106	77.0	5 794	3 214	80.3
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	20	17	18 026	11 580	55.7	2 601	1 543	68.6



Table 2. **Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Wholesale trade—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 348	1 089	3 676 204	2 411 320	52.5	373 730	193 938	92.7
5081	Commercial machines and equipment .....	305	220	1 168 801	500 382	133.6	159 013	78 406	108.1
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	48	51	113 364	94 039	20.5	13 534	9 995	35.4
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	48	49	67 830	31 361	116.3	6 728	3 297	104.1
5084	Industrial machinery and equipment .....	420	313	880 950	(D)	(D)	91 273	(D)	(D)
5085	Industrial supplies .....	227	211	719 182	486 433	47.8	45 717	28 705	59.3
5086	Professional equipment and supplies .....	161	136	519 536	199 057	161.0	39 483	26 673	48.0
5087	Service establishment equipment and supplies .....	82	71	53 555	36 549	46.5	8 010	5 843	37.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	57	38	152 986	(D)	(D)	9 972	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	277	229	1 571 779	568 807	176.3	39 719	29 468	34.8
5093	Scrap and waste materials .....	129	121	233 636	248 177	-5.9	24 412	20 425	19.5
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	43	39	(D)	93 894	(D)	(D)	3 766	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	105	69	(D)	226 736	(D)	(D)	5 277	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>1 711</b>	<b>1 478</b>	<b>19 705 530</b>	<b>11 474 068</b>	<b>71.7</b>	<b>579 013</b>	<b>327 514</b>	<b>78.8</b>
511	Paper and paper products .....	236	200	2 091 069	1 393 924	50.0	70 956	38 361	85.0
5111	Printing and writing paper .....	42	32	1 011 245	885 917	14.1	13 155	11 304	16.4
5112	Stationery supplies .....	115	92	151 914	85 446	77.8	22 169	11 216	97.7
5113	Industrial and personal service paper .....	79	76	927 910	422 561	119.6	35 632	15 841	124.9
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	51	44	731 349	281 568	159.7	57 227	22 584	153.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	51	44	731 349	281 568	159.7	57 227	22 584	153.4
513	Apparel, piece goods, and notions .....	142	107	707 673	179 013	295.3	31 644	13 609	132.5
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	30	26	68 976	46 420	48.6	3 259	3 033	7.5
5134	Notions and other dry goods .....	13	11	23 576	15 322	53.9	2 570	1 078	138.4
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	28	19	47 498	38 108	24.6	3 514	1 924	82.6
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	45	33	390 621	36 982	956.2	10 399	5 527	88.1
5139	Footwear .....	26	18	177 002	42 181	319.6	11 902	2 047	481.4
514	Groceries and related products .....	492	458	3 511 440	2 121 479	65.5	165 833	98 798	67.9
5141	Groceries, general line .....	52	29	1 086 321	600 076	81.0	47 496	22 843	107.9
5142	Frozen foods .....	25	31	264 054	116 834	126.0	6 681	5 364	24.6
5143	Dairy products .....	54	41	243 511	119 441	103.9	9 435	6 701	40.8
5144	Poultry and poultry products .....	14	19	118 208	77 481	52.6	5 798	3 726	55.6
5145	Confectionery .....	36	27	233 761	130 243	79.5	8 562	8 627	-8
5146	Fish and seafoods .....	17	14	113 502	12 892	780.4	2 229	895	149.1
5147	Meats and meat products .....	66	82	519 334	300 573	72.8	32 052	17 271	85.6
5148	Fresh fruits and vegetables .....	64	64	(D)	113 175	(D)	(D)	5 584	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	164	151	(D)	650 764	(D)	(D)	27 787	(D)
515	Farm-product raw materials .....	26	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	7	6	6 883	5 722	20.3	210	199	5.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	15	15	60 633	53 399	13.5	1 656	1 886	-12.2
516	Chemicals and allied products .....	172	121	1 382 142	931 878	48.3	52 906	32 375	63.4
5161	Chemicals and allied products .....	172	121	1 382 142	931 878	48.3	52 906	32 375	63.4
517	Petroleum and petroleum products .....	119	133	4 947 934	1 948 254	154.0	49 441	39 959	23.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	75	93	2 415 266	1 519 377	(NC)	37 016	32 069	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	44	40	2 532 668	428 877	(NC)	12 425	7 890	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	48	42	(D)	411 484	(D)	(D)	30 307	(D)
5181	Beer and ale .....	27	25	(D)	138 054	(D)	(D)	12 985	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	21	17	(D)	273 430	(D)	(D)	17 322	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	425	350	1 724 516	(D)	(D)	90 157	(D)	(D)
5191	Farm supplies .....	96	86	319 763	202 236	58.1	14 058	8 184	71.8
5194	Tobacco and tobacco products .....	38	36	485 965	142 951	240.0	13 098	5 242	149.9
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	40	40	59 042	37 705	56.6	5 775	4 101	40.8
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	251	188	859 746	(D)	(D)	57 226	(D)	(D)
	<b>Merchant wholesalers .....</b>	<b>4 241</b>	<b>3 735</b>	<b>19 776 216</b>	<b>10 688 616</b>	<b>85.0</b>	<b>1 026 547</b>	<b>568 463</b>	<b>80.6</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>2 876</b>	<b>2 553</b>	<b>6 642 529</b>	<b>3 157 803</b>	<b>110.4</b>	<b>590 024</b>	<b>330 617</b>	<b>78.5</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	480	478	719 111	482 231	49.1	73 685	51 757	42.4
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	65	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	377	364	(D)	243 819	(D)	(D)	30 649	(D)
5014	Tires and tubes .....	38	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	121	121	222 108	119 122	86.5	25 089	13 502	85.8
5021	Furniture .....	54	49	(D)	33 431	(D)	(D)	4 104	(D)
5023	Home furnishings .....	67	72	(D)	85 691	(D)	(D)	9 398	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	196	179	395 602	250 830	57.7	40 670	22 445	81.2
5031	Lumber, plywood and millwork .....	77	73	207 719	139 884	48.5	19 443	11 402	70.5
5039	Construction materials, n.e.c. ....	119	106	187 883	110 946	69.3	21 227	11 043	92.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	74	79	124 381	98 656	26.1	9 910	8 073	22.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	40	48	77 796	72 359	7.5	4 701	5 407	-13.1
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	21	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	13	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	125	109	697 981	421 865	65.5	42 565	24 770	71.8
5051	Metals service centers and offices .....	116	101	603 436	380 684	58.5	41 572	23 788	74.8
5052	Coal and other minerals and ores .....	9	8	94 545	41 181	129.6	993	982	1.1



**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
506	Electrical goods .....	383	319	1 088 910	422 247	157.9	94 823	39 380	140.8
5063	Electrical apparatus and equipment .....	180	161	397 665	201 321	97.5	46 303	23 073	100.7
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	38	46	240 089	103 608	131.7	10 978	5 669	93.6
5065	Electronic parts and equipment .....	145	112	451 156	117 318	284.6	37 542	10 638	252.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	275	244	376 499	211 378	78.1	48 819	27 589	77.0
5072	Hardware .....	77	81	102 275	63 841	60.2	15 218	9 730	56.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	144	121	214 086	112 986	89.5	26 778	13 942	92.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	35	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	19	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 002	818	1 627 286	854 942	90.3	216 882	116 657	85.9
5081	Commercial machines and equipment .....	213	161	320 129	151 452	111.4	50 825	23 534	116.0
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	45	49	103 933	(D)	(D)	12 759	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	44	46	62 674	27 712	126.2	6 563	3 194	105.5
5084	Industrial machinery and equipment .....	284	204	494 283	224 819	119.9	67 785	28 403	138.7
5085	Industrial supplies .....	172	158	244 348	167 235	46.1	36 091	21 562	67.4
5086	Professional equipment and supplies .....	133	111	284 269	143 528	98.1	28 191	22 885	23.2
5087	Service establishment equipment and supplies .....	74	64	44 522	28 365	57.0	7 567	5 222	44.9
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	37	25	73 128	(D)	(D)	7 101	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	240	206	1 390 651	296 532	369.0	37 581	26 444	42.1
5093	Scrap and waste materials .....	125	118	228 051	(D)	(D)	24 291	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	42	34	(D)	36 349	(D)	(D)	2 518	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	73	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>1 385</b>	<b>1 182</b>	<b>13 133 687</b>	<b>7 530 813</b>	<b>74.4</b>	<b>436 523</b>	<b>237 848</b>	<b>83.5</b>
511	Paper and paper products .....	184	142	411 254	235 808	74.4	45 463	23 349	94.7
5111	Printing and writing paper .....	27	20	(D)	107 412	(D)	(D)	6 051	(D)
5112	Stationery supplies .....	95	71	(D)	41 769	(D)	(D)	7 109	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	62	51	(D)	86 627	(D)	(D)	10 189	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	39	39	561 951	280 611	100.3	38 388	22 505	70.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	39	39	561 951	280 611	100.3	38 388	22 505	70.6
513	Apparel, piece goods, and notions .....	103	86	281 775	104 398	169.9	23 960	11 200	113.9
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	24	20	40 781	30 691	32.9	2 688	2 677	.4
5134	Notions and other dry goods .....	12	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	18	14	9 663	7 513	28.6	1 129	584	93.3
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	32	29	(D)	32 417	(D)	(D)	5 198	(D)
5139	Footwear .....	17	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products .....	405	388	2 575 325	1 453 022	77.2	131 891	72 829	81.1
5141	Groceries, general line .....	41	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods .....	23	27	(D)	101 762	(D)	(D)	4 775	(D)
5143	Dairy products .....	41	33	114 983	46 521	147.2	6 215	3 980	56.2
5144	Poultry and poultry products .....	13	19	(D)	77 481	(D)	(D)	3 726	(D)
5145	Confectionery .....	28	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods .....	15	14	(D)	12 892	(D)	(D)	895	(D)
5147	Meats and meat products .....	63	76	(D)	272 047	(D)	(D)	16 161	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	61	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	120	104	(D)	170 106	(D)	(D)	11 140	(D)
515	Farm-product raw materials .....	18	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	9	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	135	89	541 583	178 828	202.9	38 931	13 981	178.5
5161	Chemicals and allied products .....	135	89	541 583	178 828	202.9	38 931	13 981	178.5
517	Petroleum and petroleum products .....	84	92	3 376 902	(D)	(D)	36 767	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	50	55	1 290 192	587 108	(NC)	26 139	16 407	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	34	37	2 086 710	(D)	(NC)	10 628	(D)	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	41	36	(D)	328 920	(D)	(D)	27 476	(D)
5181	Beer and ale .....	26	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	15	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	356	293	869 912	(D)	(D)	62 062	(D)	(D)
5191	Farm supplies .....	83	75	(D)	182 756	(D)	(D)	7 106	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	37	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	28	28	(D)	23 830	(D)	(D)	3 283	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	208	155	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices ..</b>	<b>521</b>	<b>482</b>	<b>10 817 387</b>	<b>7 133 255</b>	<b>48.8</b>	<b>345 034</b>	<b>204 624</b>	<b>68.6</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>328</b>	<b>284</b>	<b>4 959 090</b>	<b>3 848 290</b>	<b>28.9</b>	<b>220 596</b>	<b>126 980</b>	<b>73.7</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	15	11	(D)	32 154	(D)	(D)	2 473	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	8	9	16 930	17 729	-4.5	1 414	1 303	8.5
503	Lumber and other construction materials .....	21	32	152 935	182 233	-16.1	3 723	6 385	-41.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	5	2	28 437	(D)	(D)	4 874	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	29	31	1 491 710	761 313	95.9	16 316	7 288	123.9

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
506	Electrical goods .....	66	57	816 269	611 510	33.5	38 906	31 825	18.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	10	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	170	129	1 635 388	1 338 540	22.2	135 384	85 888	106.1
509	Miscellaneous durable goods .....	2	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	195	198	5 658 277	3 284 985	72.2	124 438	77 844	80.3
511	Paper and paper products .....	37	46	1 630 807	(D)	(D)	23 824	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	5	4	(D)	28 852	(D)	(D)	1 472	(D)
514	Groceries and related products .....	45	45	543 630	290 229	87.3	26 939	18 991	41.9
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	23	21	808 010	734 068	10.1	12 799	17 597	-27.3
517	Petroleum and petroleum products .....	33	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	41	36	700 472	117 022	498.6	25 071	5 948	321.5
	<b>Agents, brokers, and commission merchants .....</b>	567	477	2 313 576	1 411 813	63.9	81 137	38 854	58.2
50	<b>Durable goods .....</b>	416	379	1 400 010	753 523	85.8	43 085	26 830	81.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	11	11	(D)	19 026	(D)	(D)	509	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	26	24	28 021	42 006	-33.3	1 119	1 397	-19.9
503	Lumber and other construction materials .....	20	18	54 645	41 015	33.2	2 187	1 887	15.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	9	15	31 328	(D)	(D)	798	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	25	28	429 877	84 748	407.2	2 404	1 426	68.6
506	Electrical goods .....	76	83	256 746	159 251	61.2	9 433	4 629	103.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	38	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	176	142	413 530	217 838	89.8	21 464	11 591	85.2
509	Miscellaneous durable goods .....	35	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	151	98	913 566	658 290	38.8	18 052	12 024	50.1
511	Paper and paper products .....	15	12	49 008	(D)	(D)	1 669	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	34	17	(D)	45 783	(D)	(D)	937	(D)
514	Groceries and related products .....	42	25	392 485	378 228	3.8	7 003	6 978	.4
515	Farm-product raw materials .....	8	6	44 727	25 344	76.5	793	697	13.8
516	Chemicals and allied products .....	14	11	32 549	18 982	71.5	1 176	797	47.6
517	Petroleum and petroleum products .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	28	21	154 132	(D)	(D)	3 024	(D)	(D)

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Wholesale trade .....</b>	6 137 579	471 190	20 640	46.9	13	9.3	6.3
50	<b>Durable goods .....</b>	3 593 596	321 361	21 101	48.7	11	13.5	9.9
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	2 502 107	232 008	16 827	47.8	11	15.2	9.0
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	4 900 397	291 282	17 045	37.2	17	15.7	14.3
5013	Automotive parts and supplies .....	1 035 666	120 108	15 006	49.9	9	25.1	14.0
5014	Tires and tubes .....	12 180 256	577 454	23 387	57.0	21	7.1	1.7
502	Furniture and home furnishings .....	1 722 961	179 114	18 526	45.8	10	22.6	11.5
5021	Furniture .....	1 667 197	184 435	18 316	47.3	9	21.0	7.4
5023	Home furnishings .....	1 776 608	174 567	18 705	44.7	10	24.0	15.2
503	Lumber and other construction materials .....	2 545 072	272 440	21 039	44.8	9	17.2	7.7
5031	Lumber, plywood and millwork .....	3 075 744	280 463	21 830	46.5	11	16.7	10.2
5039	Construction materials, n.e.c. ....	2 220 170	265 986	20 403	43.4	8	17.7	5.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	2 092 568	189 646	16 047	38.4	11	22.0	16.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	2 286 408	295 604	16 119	31.3	8	17.4	19.7
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	1 312 609	98 339	10 244	34.1	13	30.6	12.9
5043	Photographic equipment and supplies .....	2 620 125	147 095	22 204	53.3	18	28.3	8.7
505	Metals and minerals, except petroleum .....	14 634 458	998 692	23 364	43.3	15	5.4	8.9
5051	Metals service centers and offices .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	4 281 079	313 962	20 500	46.5	14	14.0	9.2
5063	Electrical apparatus and equipment .....	4 345 739	293 114	20 767	56.6	15	12.5	8.4
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	6 061 326	371 278	18 309	26.8	16	18.4	9.1
5065	Electronic parts and equipment .....	3 836 536	329 567	20 720	42.9	12	14.7	10.3

See footnotes at end of table.



Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Wholesale trade—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 017 585	223 561	19 280	50.9	9	16.9	13.1
5072	Hardware	3 264 742	295 064	19 082	49.7	11	13.0	14.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 596 963	171 371	18 894	51.3	9	21.5	13.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 490 380	296 888	23 084	52.8	5	14.7	6.9
5078	Refrigeration equipment and supplies	901 300	125 181	18 063	52.4	7	27.5	13.4
508	Machinery, equipment, and supplies	2 727 154	234 601	23 850	52.1	12	19.5	9.8
5081	Commercial machines and equipment	3 832 134	193 031	26 261	55.0	20	24.7	11.3
5082	Construction and mining machinery and equipment	2 361 750	185 235	22 114	42.3	13	28.2	28.1
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 413 125	170 427	16 905	52.0	8	19.1	23.4
5084	Industrial machinery and equipment	2 097 500	237 902	24 648	52.3	9	19.8	9.9
5085	Industrial supplies	3 168 203	333 109	21 175	53.1	10	12.0	4.9
5086	Professional equipment and supplies	3 226 932	295 695	22 472	46.0	11	16.5	7.3
5087	Service establishment equipment and supplies	653 110	99 176	14 833	50.6	7	29.5	10.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 683 965	343 018	22 359	47.9	8	13.6	9.4
509	Miscellaneous durable goods	5 674 292	704 518	17 803	47.5	8	5.3	11.9
5093	Scrap and waste materials	1 811 132	153 003	15 987	47.0	12	22.2	9.7
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods</b>	11 516 967	680 534	19 996	44.4	17	6.6	3.9
511	Paper and paper products	8 860 462	613 757	20 827	52.9	14	6.4	3.1
5111	Printing and writing paper	24 077 262	2 128 937	27 695	54.1	11	2.4	.6
5112	Stationery supplies	1 320 991	116 231	16 962	50.3	11	29.0	7.8
5113	Industrial and personal service paper	11 745 696	571 022	21 927	54.2	21	7.1	5.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	14 340 176	255 895	20 023	41.9	56	18.7	11.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14 340 176	255 895	20 023	41.9	56	18.7	11.3
513	Apparel, piece goods, and notions	4 983 613	397 123	17 758	30.1	13	14.9	5.4
5133	Piece goods (woven fabrics)	2 299 200	425 778	20 117	39.4	5	12.0	9.4
5134	Notions and other dry goods	1 813 538	156 132	17 020	41.4	12	26.3	24.7
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1 696 357	235 139	17 396	42.7	7	17.3	13.4
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	8 680 467	385 228	10 255	20.6	23	13.0	1.7
5139	Footwear	6 807 769	699 613	47 043	37.2	10	18.1	7.2
514	Groceries and related products	7 137 073	389 554	18 397	45.1	18	10.5	3.9
5141	Groceries, general line	20 890 788	448 522	19 610	56.1	47	7.8	6.1
5142	Frozen foods	10 562 160	616 949	15 610	21.0	17	12.0	1.2
5143	Dairy products	4 509 463	448 455	17 376	47.3	10	8.2	2.7
5144	Poultry and poultry products	8 443 429	287 611	14 107	44.8	29	11.0	1.4
5145	Confectionery	6 493 361	493 167	18 063	45.8	13	8.0	7.5
5146	Fish and seafoods	6 676 588	1 275 303	25 045	26.5	5	7.4	8.7
5147	Meats and meat products	7 868 697	270 064	16 668	50.1	29	12.3	1.5
5148	Fresh fruits and vegetables	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	983 286	264 731	8 077	33.7	4	9.1	.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4 042 200	878 739	24 000	38.1	5	7.2	.6
516	Chemicals and allied products	8 035 709	738 718	28 277	46.7	11	8.2	3.9
5161	Chemicals and allied products	8 035 709	738 718	28 277	46.7	11	8.2	3.9
517	Petroleum and petroleum products	41 579 277	2 069 399	20 678	39.4	20	2.5	4.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals	32 203 547	1 455 857	22 312	39.7	22	3.9	7.4
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	57 560 636	3 459 929	16 974	38.5	17	1.3	1.1
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	4 057 685	331 574	17 335	47.1	12	11.1	5.1
5191	Farm supplies	3 330 865	396 237	17 420	45.0	8	9.8	5.9
5194	Tobacco and tobacco products	12 788 553	572 397	15 428	55.3	22	4.9	2.2
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 476 050	164 922	16 131	48.5	9	20.2	10.2
5199	Nondurable goods, n.e.c.	3 425 283	269 767	17 956	45.9	13	14.5	6.1
	<b>Merchant wholesalers</b>	4 663 102	367 834	19 094	45.7	13	11.4	7.7
50	<b>Durable goods</b>	2 309 642	213 730	18 985	46.7	11	19.0	14.7
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 498 148	150 568	15 428	46.2	10	22.2	15.2
5012	Automobiles and other motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 835 603	160 948	18 180	45.7	11	24.7	13.6
5021	Furniture	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	2 018 378	197 111	20 264	45.5	10	22.6	10.4
5031	Lumber, plywood and millwork	2 697 649	224 077	20 974	46.4	12	20.2	12.4
5039	Construction materials, n.e.c.	1 578 849	173 966	19 655	44.7	9	25.3	8.2

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	1 680 824	161 744	12 887	35.3	10	22.8	20.5
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	1 944 900	240 111	14 509	30.8	8	19.8	24.4
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	5 583 848	363 721	22 181	44.6	15	13.7	17.4
5051	Metals service centers and offices .....	5 202 034	321 833	22 172	45.4	16	15.2	20.1
5052	Coal and other minerals and ores .....	10 505 000	2 148 750	22 568	25.7	5	4.1	.2
506	Electrical goods .....	2 999 752	209 205	18 218	42.8	14	20.3	13.8
5063	Electrical apparatus and equipment .....	2 209 250	152 655	17 775	53.9	14	21.6	12.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	6 318 132	389 123	17 793	24.3	16	18.8	9.7
5065	Electronic parts and equipment .....	3 111 421	227 512	18 932	41.4	14	20.1	17.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	1 369 087	147 070	19 070	50.9	9	25.5	18.0
5072	Hardware .....	1 328 247	127 208	18 928	49.8	10	29.9	19.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	1 486 708	150 659	18 844	51.3	10	24.4	15.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 624 038	157 530	20 995	49.2	10	27.1	15.3
5081	Commercial machines and equipment .....	1 502 953	131 795	20 924	44.8	11	35.4	12.6
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	2 309 622	178 886	21 960	43.1	13	28.5	30.6
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	1 424 409	159 476	16 700	51.9	9	20.2	25.4
5084	Industrial machinery and equipment .....	1 740 433	171 269	23 488	51.3	10	26.7	16.4
5085	Industrial supplies .....	1 420 628	136 051	20 095	54.4	10	27.2	13.5
5086	Professional equipment and supplies .....	2 137 361	204 070	20 238	49.0	10	20.3	10.1
5087	Service establishment equipment and supplies .....	601 649	86 116	14 636	51.7	7	32.9	11.2
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 976 432	218 293	21 197	49.0	9	19.8	18.3
509	Miscellaneous durable goods .....	5 794 379	651 970	17 619	47.7	9	5.7	13.5
5093	Scrap and waste materials .....	1 824 408	149 935	15 970	47.0	12	22.7	9.9
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods .....	9 621 749	578 959	19 243	44.5	17	7.5	4.2
511	Paper and paper products .....	2 235 076	165 628	18 310	51.3	13	21.6	7.8
5111	Printing and writing paper .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	14 409 000	270 039	18 447	45.2	53	15.1	13.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	14 409 000	270 039	18 447	45.2	53	15.1	13.8
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2 735 680	266 580	22 668	36.5	10	23.3	11.4
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	1 699 208	297 672	19 620	37.4	6	17.6	14.1
5134	Notions and other dry goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	536 833	134 208	15 681	43.4	4	26.9	11.5
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products .....	6 358 827	345 403	17 689	43.7	18	11.7	4.6
5141	Groceries, general line .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products .....	2 804 463	305 806	16 529	50.9	9	10.6	3.5
5144	Poultry and poultry products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	4 011 726	409 669	29 449	46.0	10	15.6	7.2
5161	Chemicals and allied products .....	4 011 726	409 669	29 449	46.0	10	15.6	7.2
517	Petroleum and petroleum products .....	40 201 214	1 756 059	19 120	39.0	23	2.8	2.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	25 803 840	1 012 710	20 517	39.7	25	5.1	5.3
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	61 373 824	3 215 270	16 376	37.3	19	1.4	.3
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	2 443 573	218 132	15 562	46.0	11	15.5	8.6
5191	Farm supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices.....</b>	<b>20 378 823</b>	<b>799 982</b>	<b>25 997</b>	<b>50.0</b>	<b>25</b>	<b>6.5</b>	<b>5.0</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>15 211 933</b>	<b>633 912</b>	<b>28 198</b>	<b>54.8</b>	<b>24</b>	<b>8.1</b>	<b>6.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	2 116 250	264 531	22 094	54.7	8	15.3	2.0
503	Lumber and other construction materials .....	7 282 619	980 353	23 865	35.3	7	6.9	3.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	5 687 400	163 431	28 011	45.7	35	37.5	14.5
505	Metals and minerals, except petroleum .....	51 438 276	2 390 561	26 147	39.0	22	2.8	7.5
506	Electrical goods .....	12 368 015	610 081	27 583	56.5	20	8.0	5.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	9 619 929	357 384	29 586	58.4	27	14.2	6.7
509	Miscellaneous durable goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>29 016 805</b>	<b>1 038 406</b>	<b>22 837</b>	<b>43.2</b>	<b>28</b>	<b>5.1</b>	<b>4.0</b>
511	Paper and paper products .....	44 075 865	1 868 049	27 290	56.3	24	2.6	2.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products .....	12 080 667	453 781	22 487	51.4	27	9.6	3.7
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	35 130 870	1 584 333	25 096	48.7	22	3.3	1.8
517	Petroleum and petroleum products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	17 084 683	669 028	23 946	50.3	26	7.1	1.9
	<b>Agents, brokers, and commission merchants.....</b>	<b>4 080 381</b>	<b>972 908</b>	<b>25 709</b>	<b>50.2</b>	<b>4</b>	<b>5.3</b>	<b>.1</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>3 365 409</b>	<b>899 749</b>	<b>27 690</b>	<b>50.3</b>	<b>4</b>	<b>6.1</b>	<b>.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	1 077 731	596 191	23 809	40.7	2	9.8	.4
503	Lumber and other construction materials .....	2 732 250	1 071 471	42 882	54.2	3	7.4	.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	3 480 889	1 118 857	28 500	44.1	3	5.8	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	17 195 080	5 373 463	30 050	57.2	3	1.0	-
506	Electrical goods .....	3 378 237	748 531	27 501	57.7	5	6.4	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	2 349 602	541 270	28 094	48.1	4	10.8	.5
509	Miscellaneous durable goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>6 050 106</b>	<b>1 111 394</b>	<b>21 961</b>	<b>49.9</b>	<b>5</b>	<b>4.0</b>	<b>-</b>
511	Paper and paper products .....	3 267 200	960 941	32 725	53.0	3	6.4	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products .....	9 344 881	1 090 236	19 453	52.7	9	3.4	-
515	Farm-product raw materials .....	5 590 875	2 129 857	37 762	56.0	3	3.2	-
516	Chemicals and allied products .....	2 324 929	834 590	30 154	52.4	3	6.9	-
517	Petroleum and petroleum products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	5 504 714	928 506	18 217	45.8	6	4.3	-

<sup>1</sup>Based on number of employees for pay period including March 12.



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NEW YORK-NEWARK-JERSEY CITY, N.Y.-N.J.-CONN., SCSA</b>										
	Wholesale trade .....	41 502	317 700 466	11 314 329	506 273	34 453	206 450 382	8 257 433	390 870	7 049	111 250 084
50	Durable goods .....	21 969	113 567 195	5 654 411	257 601	18 375	74 628 160	4 193 598	203 779	3 594	38 941 035
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	2 342	13 549 577	526 118	27 396	2 180	7 612 257	437 917	24 111	162	5 937 320
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	341	8 610 416	161 624	6 875	300	4 175 618	130 373	5 753	41	4 434 798
5013	Automotive parts and supplies .....	1 792	3 482 733	303 730	17 762	1 694	2 944 122	270 267	16 423	98	538 611
5014	Tires and tubes .....	209	1 456 428	60 764	2 759	186	492 517	37 277	1 935	23	983 911
502	Furniture and home furnishings .....	1 920	6 480 888	435 263	20 420	1 489	3 538 014	338 965	16 753	431	2 942 874
5021	Furniture .....	650	(D)	(D)	(D)	485	930 957	104 541	4 898	165	(D)
5023	Home furnishings .....	1 270	(D)	(D)	(D)	1 004	2 607 057	234 424	11 855	266	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	1 072	(D)	(D)	(D)	944	2 561 326	210 345	10 573	128	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork .....	391	(D)	(D)	(D)	358	1 236 943	97 815	5 042	33	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	681	2 266 181	136 447	6 633	586	1 324 383	112 530	5 531	95	941 798
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	999	(D)	(D)	(D)	816	3 213 793	243 367	12 026	183	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	372	1 386 405	76 396	4 008	312	862 559	64 416	3 602	60	523 846
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	376	(D)	(D)	(D)	296	862 827	70 525	3 587	80	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	251	2 335 075	156 194	6 491	208	1 488 407	108 426	4 837	43	846 668
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1 010	18 360 700	388 729	13 778	808	12 428 735	323 543	11 647	202	5 931 965
5051	Metals service centers and offices .....	916	15 265 106	353 326	12 741	739	10 689 176	296 656	10 871	177	4 575 930
5052	Coal and other minerals and ores .....	94	3 095 594	35 403	1 037	69	1 739 559	26 887	776	25	1 356 035
506	Electrical goods .....	2 808	15 041 969	822 244	37 219	2 207	7 924 068	602 657	28 641	601	7 117 901
5063	Electrical apparatus and equipment .....	1 103	(D)	(D)	(D)	860	(D)	(D)	(D)	243	3 527 779
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	482	(D)	(D)	(D)	409	(D)	(D)	(D)	73	1 246 224
5065	Electronic parts and equipment .....	1 223	5 007 552	317 804	13 903	938	2 663 654	240 596	11 001	285	2 343 898
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	1 729	3 769 640	374 796	18 224	1 502	2 735 209	321 695	16 367	227	1 034 431
5072	Hardware .....	702	1 520 474	167 108	8 339	612	1 198 520	146 404	7 615	90	321 954
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	686	1 436 758	136 149	6 731	616	1 052 871	124 139	6 295	70	383 887
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	216	585 437	47 061	1 953	159	272 884	28 465	1 327	57	312 553
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	125	226 971	24 478	1 201	115	210 934	22 687	1 130	10	16 037
508	Machinery, equipment, and supplies .....	6 412	22 916 373	2 032 688	88 181	5 142	(D)	(D)	(D)	1 270	(D)
5081	Commercial machines and equipment .....	1 546	7 076 187	804 348	31 380	1 189	2 809 462	298 166	14 185	357	4 266 725
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	191	636 302	60 055	2 494	166	523 309	49 708	2 103	25	112 993
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	103	338 987	22 293	1 020	92	260 978	17 652	863	11	78 009
5084	Industrial machinery and equipment .....	1 759	5 871 220	432 450	18 605	1 311	(D)	(D)	(D)	448	(D)
5085	Industrial supplies .....	893	(D)	(D)	(D)	723	(D)	(D)	(D)	170	1 973 118
5086	Professional equipment and supplies .....	1 107	3 512 491	342 223	16 801	968	2 288 131	262 645	13 791	139	1 224 360
5087	Service establishment equipment and supplies .....	498	(D)	(D)	(D)	457	(D)	(D)	(D)	41	99 359
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	315	1 282 725	74 653	3 460	236	593 667	56 613	2 695	79	689 058
509	Miscellaneous durable goods .....	3 677	(D)	(D)	(D)	3 287	(D)	(D)	(D)	390	1 950 270
5093	Scrap and waste materials .....	862	1 100 237	110 645	7 070	823	1 025 216	107 729	6 863	39	75 021
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	1 884	20 046 675	272 436	12 234	1 768	19 634 007	259 993	11 738	116	412 668
5099	Durable goods, n.e.c. ....	931	(D)	(D)	(D)	696	(D)	(D)	(D)	235	1 462 581
51	Nondurable goods .....	19 533	204 133 271	5 659 918	248 672	16 078	131 824 222	4 063 835	186 891	3 455	72 309 049
511	Paper and paper products .....	1 895	11 288 573	546 278	24 569	1 532	(D)	(D)	(D)	363	(D)
5111	Printing and writing paper .....	291	4 925 266	129 563	4 272	230	2 688 257	107 805	3 687	61	2 237 009
5112	Stationery supplies .....	831	1 750 985	209 257	11 404	687	(D)	(D)	(D)	144	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	773	4 612 322	207 458	8 893	615	1 442 728	149 188	6 857	158	3 169 594
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	665	7 218 964	465 575	22 746	540	2 856 203	194 497	12 086	125	4 362 761
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	665	7 218 964	465 575	22 746	540	2 856 203	194 497	12 086	125	4 362 761
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6 127	30 706 083	1 484 448	65 205	4 863	(D)	(D)	(D)	1 264	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	2 075	12 958 572	528 662	20 586	1 749	6 223 061	394 187	15 969	326	6 735 511
5134	Notions and other dry goods .....	581	1 072 895	97 557	4 982	499	(D)	(D)	(D)	82	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	956	5 975 320	238 312	10 665	703	2 993 672	159 089	7 929	253	2 981 648
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	2 115	8 433 353	498 910	24 785	1 590	5 296 726	375 398	19 671	525	3 136 627
5139	Footwear .....	400	2 265 943	121 007	4 187	322	1 728 601	96 324	3 408	78	537 342
514	Groceries and related products .....	4 812	33 344 071	1 235 657	57 514	4 151	22 864 720	952 348	45 660	661	10 479 351
5141	Groceries, general line .....	327	4 813 375	161 838	7 565	291	3 856 916	144 790	6 774	36	956 459
5142	Frozen foods .....	223	2 265 306	73 988	3 421	176	1 791 839	64 242	2 986	47	473 467
5143	Dairy products .....	417	3 059 065	132 340	5 969	366	2 276 217	110 802	5 097	51	782 848
5144	Poultry and poultry products .....	108	748 724	25 272	1 533	98	696 884	23 970	1 460	10	51 840
5145	Confectionery .....	273	1 236 923	59 813	3 219	209	643 943	38 733	2 108	64	592 980



**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NEW YORK-NEWARK-JERSEY CITY, N.Y.- N.J.-CONN., SCSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods .....	265	930 571	41 346	2 151	248	877 090	40 134	2 092	17	53 481
5147	Meats and meat products .....	782	(D)	(D)	(D)	736	4 342 667	172 565	8 374	46	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	447	(D)	(D)	(D)	387	1 614 225	79 973	4 465	60	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	1 970	13 447 949	461 090	19 705	1 640	6 764 939	277 139	12 304	330	6 683 010
515	Farm-product raw materials .....	348	22 688 824	134 837	3 985	282	20 878 304	111 937	3 280	66	1 810 520
5152	Cotton .....	9	72 879	969	41	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5153	Grain .....	66	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5154	Livestock .....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	260	1 905 004	48 317	1 745	211	1 129 722	29 435	1 136	49	775 282
516	Chemicals and allied products .....	1 363	12 668 538	413 695	15 655	1 066	4 453 258	251 815	9 944	297	8 215 280
5161	Chemicals and allied products .....	1 363	12 668 538	413 695	15 655	1 066	4 453 258	251 815	9 944	297	8 215 280
517	Petroleum and petroleum products .....	494	52 509 208	353 828	9 989	361	32 444 463	245 351	6 634	133	20 064 745
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	222	10 734 756	120 599	4 581	143	2 235 315	47 358	1 908	79	8 499 441
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	272	41 774 452	233 229	5 408	218	30 209 148	197 993	4 726	54	11 565 304
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	415	5 823 940	313 530	12 314	373	4 496 599	249 296	10 389	42	1 327 341
5181	Beer and ale .....	205	1 602 742	87 099	4 447	198	1 445 500	71 170	3 767	7	157 242
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	210	4 221 198	226 431	7 867	175	3 051 099	178 126	6 622	35	1 170 099
519	Miscellaneous nondurable goods .....	3 414	27 885 070	712 070	36 695	2 910	21 605 843	540 330	28 855	504	6 279 227
5191	Farm supplies .....	375	1 735 663	50 238	2 410	335	1 159 573	35 298	1 908	40	576 090
5194	Tobacco and tobacco products .....	195	2 919 849	63 881	3 657	183	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	241	580 582	45 845	2 428	199	301 330	34 917	1 937	42	279 252
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	2 603	22 648 976	552 106	28 200	2 193	(D)	(D)	(D)	410	(D)
<b>BRIDGEPORT SMSA</b>											
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>628</b>	<b>2 217 097</b>	<b>168 035</b>	<b>8 780</b>	<b>536</b>	<b>1 432 684</b>	<b>134 518</b>	<b>7 324</b>	<b>92</b>	<b>784 413</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>443</b>	<b>1 113 400</b>	<b>107 337</b>	<b>5 564</b>	<b>382</b>	<b>838 712</b>	<b>86 171</b>	<b>4 637</b>	<b>61</b>	<b>274 688</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	56	102 722	9 507	615	53	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	11	49 706	3 566	209	11	49 706	3 566	209	-	-
5013	Automotive parts and supplies .....	38	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	12	16 488	3 226	154	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture .....	8	(D)	(D)	(D)	6	3 467	602	27	2	(D)
5023	Home furnishings .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	33	52 448	6 023	263	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork .....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	12	30 671	1 204	102	12	30 671	1 204	102	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	8	19 063	622	53	8	19 063	622	53	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	23	162 132	10 768	513	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	21	(D)	(D)	(D)	19	102 435	8 854	423	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	69	393 214	26 147	1 374	55	295 116	21 634	1 181	14	98 098
5063	Electrical apparatus and equipment .....	36	154 930	10 113	497	30	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	29	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	36	35 085	4 607	236	32	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5072	Hardware .....	7	4 061	634	40	7	4 061	634	40	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	16	21 014	2 732	137	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	176	294 874	42 931	2 122	141	181 816	28 827	1 506	35	113 058
5081	Commercial machines and equipment .....	53	101 145	18 541	923	37	32 688	6 467	382	16	68 457
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	4	7 062	764	33	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	56	79 421	9 745	449	45	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies .....	33	(D)	(D)	(D)	28	40 941	6 702	358	5	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRIDGEPORT SMSA—Con.</b>										
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	8	7 268	1 306	106	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	12 813	1 773	45	5	12 813	1 773	45	-	-
509	Miscellaneous durable goods	26	25 766	2 924	185	26	25 766	2 924	185	-	-
5093	Scrap and waste materials	16	16 724	2 437	147	16	16 724	2 437	147	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b>	<b>185</b>	<b>1 103 697</b>	<b>60 698</b>	<b>3 216</b>	<b>154</b>	<b>593 972</b>	<b>48 347</b>	<b>2 687</b>	<b>31</b>	<b>509 725</b>
511	Paper and paper products	25	66 252	8 082	356	20	47 817	6 692	309	5	18 435
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5112	Stationery supplies	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	37 000	3 999	157	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	15	31 416	3 641	233	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	4	4 521	444	26	4	4 521	444	26	-	-
5134	Notions and other dry goods	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	(D)	(D)	(D)	4	6 448	1 604	118	1	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	59	183 835	22 322	1 259	50	130 561	15 702	1 002	9	53 274
5141	Groceries, general line	7	40 190	1 664	86	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	6	5 493	663	43	6	5 493	663	43	-	-
5143	Dairy products	5	2 858	90	5	5	2 858	90	5	-	-
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	5	9 165	1 100	44	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	8	59 409	11 516	728	8	59 409	11 516	728	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	6	7 159	406	28	6	7 159	406	28	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	17	24 162	2 728	126	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products	17	24 162	2 728	126	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	12	411 960	3 716	174	8	50 016	1 532	79	4	361 944
5171	Petroleum bulk stations and terminals	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	49	262 323	10 350	616	40	194 976	8 677	500	9	67 347
5191	Farm supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	37 671	787	64	6	37 671	787	64	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	37	214 221	8 999	502	30	(D)	(D)	(D)	7	(D)
<b>BRISTOL SMSA</b>											
	<b>Wholesale trade</b>	<b>61</b>	<b>64 972</b>	<b>7 829</b>	<b>419</b>	<b>53</b>	<b>49 054</b>	<b>6 927</b>	<b>379</b>	<b>8</b>	<b>15 918</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b>	<b>54</b>	<b>56 629</b>	<b>6 663</b>	<b>352</b>	<b>47</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>7</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	7	14 619	1 562	82	7	14 619	1 562	82	-	-
506	Electrical goods	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	21	24 098	2 829	122	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b>	<b>7</b>	<b>8 343</b>	<b>1 166</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>1</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRISTOL SMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
	<b>DANBURY SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	265	724 479	62 112	2 918	222	440 561	39 787	2 144	43	283 918
50	<b>Durable goods.....</b>	174	327 080	35 532	1 529	147	219 768	20 121	1 121	27	107 312
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	17	10 924	1 510	99	17	10 924	1 510	99	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	4	3 318	358	22	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	18	36 336	2 396	155	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	8	6 722	426	35	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	5	(D)	(D)	(D)	4	3 111	230	11	1	(D)
506	Electrical goods .....	35	101 064	7 080	323	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	11	20 244	2 637	146	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	58	109 678	19 877	673	43	45 463	5 463	313	15	64 215
509	Miscellaneous durable goods .....	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	91	397 399	26 580	1 389	75	220 793	19 666	1 023	16	176 606
511	Paper and paper products .....	13	113 114	3 437	161	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	10	15 574	1 001	68	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products .....	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	4	9 312	744	61	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	<b>HARTFORD SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	1 399	6 371 610	430 544	20 787	1 065	3 754 053	301 814	15 973	334	2 617 557
50	<b>Durable goods.....</b>	1 020	3 320 216	293 677	13 483	764	1 527 158	183 931	9 518	256	1 793 058
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	133	208 429	24 877	1 574	124	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	15	44 463	4 775	347	15	44 463	4 775	347	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	110	(D)	(D)	(D)	103	116 121	16 691	1 056	7	(D)
5014	Tires and tubes .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	50	127 457	11 328	641	39	105 403	9 787	572	11	22 054
5021	Furniture .....	27	68 593	5 820	334	18	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5023	Home furnishings .....	23	58 864	5 508	307	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	76	267 958	18 912	842	53	129 550	14 499	683	23	138 408
5031	Lumber, plywood and millwork .....	29	128 136	10 845	482	22	79 606	9 379	434	7	48 530
5039	Construction materials, n.e.c. ....	47	139 822	8 067	360	31	49 944	5 120	249	16	89 878
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	18	38 963	6 038	266	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	9	16 762	910	57	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	4	3 749	383	30	4	3 749	383	30	-	-
5043	Photographic equipment and supplies .....	5	18 452	4 745	179	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	45	303 496	10 789	484	23	87 823	6 208	299	22	215 673
5051	Metals service centers and offices.....	43	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	22	215 673
5052	Coal and other minerals and ores .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	123	643 079	45 736	2 089	77	230 427	23 425	1 276	46	412 652
5063	Electrical apparatus and equipment .....	68	419 070	32 840	1 479	40	139 213	17 966	962	28	279 857
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	18	83 534	3 734	196	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	37	140 475	9 162	414	23	(D)	(D)	(D)	14	(D)
507	<b>Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....</b>	101	309 380	21 746	1 054	81	112 800	16 705	800	20	196 580
5072	Hardware .....	35	210 919	10 621	499	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	39	56 531	7 345	379	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	20	33 925	2 480	101	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	7	8 005	1 300	75	7	8 005	1 300	75	-	-
508	<b>Machinery, equipment, and supplies .....</b>	415	1 323 458	144 849	5 986	296	567 516	79 248	3 753	119	755 942
5081	Commercial machines and equipment .....	95	555 050	67 345	2 488	57	88 175	16 422	812	38	466 875
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	18	57 615	6 729	291	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	15	18 663	2 455	155	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	132	326 042	30 881	1 241	86	171 230	21 923	909	46	154 812
5085	Industrial supplies .....	76	167 706	18 916	867	56	97 624	16 314	757	20	70 082

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>HARTFORD SMSA—Con.</b>										
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	40	125 275	12 082	575	36	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	23	19 273	3 249	210	20	15 512	3 096	200	3	3 761
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	16	53 834	3 192	159	10	25 303	2 278	125	6	28 531
509	Miscellaneous durable goods	59	97 996	9 402	547	55	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	21	51 011	5 699	314	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	8	3 161	253	15	8	3 161	253	15	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	30	43 824	3 450	218	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b>	<b>379</b>	<b>3 051 394</b>	<b>136 867</b>	<b>7 304</b>	<b>301</b>	<b>2 226 895</b>	<b>117 883</b>	<b>6 455</b>	<b>78</b>	<b>824 499</b>
511	Paper and paper products	61	150 469	15 054	780	44	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5111	Printing and writing paper	11	63 028	4 062	177	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	34	58 817	8 006	452	23	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5113	Industrial and personal service paper	16	28 624	2 986	151	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	12	209 140	7 868	439	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	209 140	7 868	439	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	16	19 757	1 722	145	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	8	15 073	804	54	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	125	1 472 779	67 065	3 483	98	1 058 980	58 755	3 073	27	413 799
5141	Groceries, general line	19	733 538	34 913	1 687	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Frozen foods	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	13	116 663	2 953	141	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	44 834	2 203	146	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	10	(D)	(D)	(D)	7	16 644	853	44	3	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	-
5147	Meats and meat products	18	128 808	7 269	382	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	17	93 769	5 712	294	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	35	148 870	7 620	457	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products	25	783 506	11 280	675	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	96	181 837	15 918	1 027	78	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5191	Farm supplies	29	70 235	5 132	252	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	51	66 386	8 428	650	41	54 701	7 752	618	10	11 685
	<b>MERIDEN SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade</b>	<b>75</b>	<b>214 196</b>	<b>19 669</b>	<b>915</b>	<b>53</b>	<b>90 906</b>	<b>10 065</b>	<b>566</b>	<b>22</b>	<b>123 290</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b>	<b>53</b>	<b>182 059</b>	<b>15 908</b>	<b>655</b>	<b>35</b>	<b>65 822</b>	<b>7 204</b>	<b>341</b>	<b>18</b>	<b>116 237</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	5	2 650	467	30	5	2 650	467	30	-	-
502	Furniture and home furnishings	6	4 204	185	16	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	15	88 883	5 137	218	6	(D)	(D)	(D)	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	6	7 388	1 186	59	6	7 388	1 186	59	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	16	65 169	7 912	291	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b>	<b>22</b>	<b>32 137</b>	<b>3 761</b>	<b>260</b>	<b>18</b>	<b>25 084</b>	<b>2 861</b>	<b>225</b>	<b>4</b>	<b>7 053</b>
511	Paper and paper products	3	5 889	867	74	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	5	10 893	1 243	58	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>MERIDEN SMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products.....	3	3 706	568	23	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	7	5 932	608	64	7	5 932	608	64	-	-
	<b>NEW BRITAIN SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	172	405 202	37 667	1 940	157	366 058	35 280	1 819	15	39 144
50	<b>Durable goods</b> .....	130	237 849	27 507	1 358	117	(D)	(D)	(D)	13	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	19	14 975	2 487	169	19	14 975	2 487	169	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	4	4 701	520	40	4	4 701	520	40	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	7	30 281	2 917	106	7	30 281	2 917	106	-	-
506	Electrical goods .....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	16	17 854	2 434	137	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	58	105 632	12 736	575	50	90 782	11 632	524	8	14 850
509	Miscellaneous durable goods .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
51	<b>Nondurable goods</b> .....	42	167 353	10 160	582	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
511	Paper and paper products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	14	41 963	3 315	199	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	4	3 614	154	8	4	3 614	154	8	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
	<b>NEW HAVEN-WEST HAVEN SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	894	4 223 368	219 963	11 394	733	2 436 726	167 012	9 408	161	1 786 642
50	<b>Durable goods</b> .....	613	1 835 170	137 406	6 977	494	1 084 556	100 837	5 621	119	750 614
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	96	270 243	18 035	1 067	89	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	12	166 383	7 091	353	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	72	(D)	(D)	(D)	68	59 994	8 396	575	4	(D)
5014	Tires and tubes .....	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	22	59 234	6 169	296	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture .....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	46	97 275	7 739	405	39	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork .....	16	40 998	3 908	194	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	30	56 277	3 831	211	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	19	38 733	3 496	296	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	11	25 557	1 686	83	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	31	270 690	11 413	499	24	120 588	9 431	443	7	150 102
5051	Metals service centers and offices .....	28	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	7	150 102
5052	Coal and other minerals and ores .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	89	324 043	19 681	1 012	59	133 207	11 676	708	30	190 836
5063	Electrical apparatus and equipment .....	38	124 475	10 103	505	25	41 752	5 183	305	13	82 723
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	6	46 174	2 084	151	6	46 174	2 084	151	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	45	153 394	7 494	356	28	45 281	4 409	252	17	108 113
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	53	90 021	7 482	426	44	71 348	6 933	400	9	18 673
5072	Hardware .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	32	57 462	5 244	291	26	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	8	19 073	1 350	70	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	207	594 779	55 223	2 418	158	281 125	32 323	1 592	49	313 654
5081	Commercial machines and equipment .....	36	195 093	21 320	870	26	45 801	4 637	277	10	149 292
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	10	27 714	3 405	160	10	27 714	3 405	160	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	62	118 081	13 017	570	42	71 912	9 962	445	20	46 169
5085	Industrial supplies .....	30	(D)	(D)	(D)	23	31 896	4 002	197	7	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NEW HAVEN-WEST HAVEN SMSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies.....	30	100 488	7 284	278	23	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	8	40 753	1 611	71	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	50	90 152	8 168	558	46	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	29	71 768	6 638	465	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	12	14 371	1 268	76	12	14 371	1 268	76	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	9	4 013	262	17	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	281	2 388 198	82 557	4 417	239	1 352 170	66 175	3 787	42	1 038 028
511	Paper and paper products .....	43	97 548	9 616	458	39	88 255	8 872	428	4	9 293
5111	Printing and writing paper .....	7	34 494	2 423	84	7	34 494	2 423	84	-	-
5112	Stationery supplies .....	25	26 351	3 294	180	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	11	36 703	3 899	194	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ....	7	65 690	8 285	758	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	65 690	8 285	758	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	19	35 145	2 834	171	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	6	24 473	1 792	102	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5139	Footwear .....	6	1 748	251	15	6	1 748	251	15	-	-
514	Groceries and related products .....	93	287 202	16 550	999	81	205 595	12 232	835	12	81 607
5141	Groceries, general line .....	10	28 083	1 347	110	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods .....	4	19 527	727	46	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	11	26 023	2 480	185	11	26 023	2 480	185	-	-
5144	Poultry and poultry products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	7	14 284	1 471	106	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products .....	13	73 720	3 532	189	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	14	24 327	1 259	78	14	24 327	1 259	78	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	25	75 279	4 746	213	19	18 291	1 480	109	6	56 988
515	Farm-product raw materials .....	5	2 152	144	12	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	27	29 228	2 864	149	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	27	29 228	2 864	149	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	23	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	14	1 268 543	14 181	503	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	52	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	6	3 902	534	35	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	28	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>NEW LONDON-NORWICH, CONN.-R.I., SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	256	549 270	43 749	2 718	230	414 285	39 345	2 508	26	134 985
50	<b>Durable goods.....</b>	168	190 778	22 354	1 344	152	147 441	20 769	1 295	16	43 337
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	31	21 335	3 009	215	31	21 335	3 009	215	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	9	4 249	516	34	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	11	4 246	700	43	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	5	4 213	496	35	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods .....	25	28 588	3 291	191	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	16	38 643	4 889	272	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	55	57 305	7 467	427	49	45 915	6 495	397	6	11 390
509	Miscellaneous durable goods .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	88	358 492	21 395	1 374	78	266 844	18 576	1 213	10	91 648
511	Paper and paper products .....	12	16 723	2 453	175	12	16 723	2 453	175	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ....	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products .....	29	97 351	6 554	464	26	83 847	5 024	367	3	13 504
515	Farm-product raw materials .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NEW LONDON-NORWICH, CONN.-R.I., SMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	8	138 865	5 125	223	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	6	29 529	3 186	139	6	29 529	3 186	139	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	22	40 682	3 067	307	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	<b>NORWALK SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	319	1 512 171	96 360	3 956	240	864 146	60 188	2 661	79	648 025
50	<b>Durable goods.....</b>	<b>179</b>	<b>652 519</b>	<b>49 392</b>	<b>1 987</b>	<b>136</b>	<b>267 132</b>	<b>30 655</b>	<b>1 415</b>	<b>43</b>	<b>385 387</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	20	15 841	2 349	145	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	15	21 802	1 931	115	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	8	31 365	1 554	91	4	18 202	1 025	73	4	13 163
505	Metals and minerals, except petroleum.....	7	17 487	921	33	7	17 487	921	33	-	-
506	Electrical goods .....	32	197 475	9 951	449	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	11	13 253	1 381	80	11	13 253	1 381	80	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	67	321 399	29 123	979	46	80 945	13 763	499	21	240 454
509	Miscellaneous durable goods .....	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	6 389
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>140</b>	<b>859 652</b>	<b>46 968</b>	<b>1 969</b>	<b>104</b>	<b>597 014</b>	<b>29 533</b>	<b>1 246</b>	<b>36</b>	<b>262 638</b>
511	Paper and paper products .....	17	69 837	3 468	163	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	9	39 025
514	Groceries and related products .....	31	258 058	5 130	238	24	242 007	4 309	197	7	16 051
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	20	289 046	15 628	498	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	31	84 654	4 212	249	25	54 663	3 695	229	6	29 991
	<b>SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	788	2 352 718	159 569	8 901	680	1 522 212	127 425	7 433	108	830 506
50	<b>Durable goods.....</b>	<b>544</b>	<b>888 995</b>	<b>91 778</b>	<b>5 191</b>	<b>480</b>	<b>678 787</b>	<b>79 308</b>	<b>4 640</b>	<b>64</b>	<b>210 208</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	101	102 318	13 689	866	98	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	18	42 406	4 047	191	18	42 406	4 047	191	-	-
5013	Automotive parts and supplies .....	77	47 061	8 043	592	74	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes .....	6	12 851	1 599	83	6	12 851	1 599	83	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	15	37 840	3 728	246	12	33 321	3 578	235	3	4 519
5021	Furniture .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	43	88 778	7 519	410	39	82 813	6 572	353	4	5 965
5031	Lumber, plywood and millwork .....	16	50 494	4 251	229	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	27	38 284	3 268	181	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	15	71 291	2 722	160	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	10	69 938	2 527	144	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	18	48 971	2 883	128	14	41 735	2 539	112	4	7 236
5051	Metals service centers and offices.....	18	48 971	2 883	128	14	41 735	2 539	112	4	7 236
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	45	143 452	8 342	433	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment .....	28	(D)	(D)	(D)	25	38 985	4 510	252	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment.....	12	68 429	2 440	112	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	53	51 630	6 096	354	48	45 915	5 690	333	5	5 715
5072	Hardware .....	14	12 157	1 458	84	14	12 157	1 458	84	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	27	32 809	3 781	208	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	6	1 669	258	25	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	6	4 995	599	37	6	4 995	599	37	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	207	299 888	39 436	2 081	174	215 155	31 414	1 746	33	84 733
5081	Commercial machines and equipment .....	41	65 056	10 587	485	30	29 867	4 943	266	11	35 189
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	10	18 194	2 136	115	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	12	31 006	2 257	121	12	31 006	2 257	121	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	51	86 700	11 556	572	37	55 325	9 811	487	14	31 375
5085	Industrial supplies .....	45	58 790	6 698	383	39	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN., SMSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	27	19 652	2 902	194	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	47	44 827	7 363	513	42	41 760	7 170	501	5	3 067
5093	Scrap and waste materials	35	32 091	6 168	446	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods</b>	244	1 463 723	67 791	3 710	200	843 425	48 117	2 793	44	620 298
511	Paper and paper products	36	257 430	12 694	491	29	65 263	7 343	330	7	192 167
5111	Printing and writing paper	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	16	(D)	(D)	(D)	13	4 875	1 056	84	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	16	131 357	6 379	226	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	78	381 231	20 830	1 335	62	209 778	12 648	902	16	171 453
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	32 448	1 287	97	5	32 448	1 287	97	-	-
5145	Confectionery	4	8 891	878	54	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	6	7 801	783	64	6	7 801	783	64	-	-
5147	Meats and meat products	10	83 840	3 067	167	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	13	22 591	2 778	185	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	27	148 488	8 888	535	18	39 090	3 189	237	9	109 398
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	27	144 242	7 889	360	19	36 919	3 364	148	8	107 323
5161	Chemicals and allied products	27	144 242	7 889	360	19	36 919	3 364	148	8	107 323
517	Petroleum and petroleum products	17	300 104	4 087	191	13	164 867	3 119	143	4	135 237
5171	Petroleum bulk stations and terminals	8	215 426	1 481	61	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	9	84 678	2 606	130	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	10	114 478	8 800	417	10	114 478	8 800	417	-	-
5181	Beer and ale	4	58 367	4 744	194	4	58 367	4 744	194	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	56 111	4 056	223	6	56 111	4 056	223	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	59	173 797	10 830	741	51	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5191	Farm supplies	14	23 086	1 512	105	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	65 736	2 716	206	6	65 736	2 716	206	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	2 297	303	23	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	34	82 678	6 299	407	28	73 736	5 870	364	6	8 942
	<b>STAMFORD SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade</b>	597	14 194 295	199 536	7 898	416	8 683 187	124 825	4 910	181	5 511 108
50	<b>Durable goods</b>	326	3 840 780	78 795	3 037	231	1 740 120	55 016	2 325	95	2 100 660
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	28	55 616	3 661	211	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	16	10 245	1 040	55	11	5 026	881	49	5	5 219
5021	Furniture	9	5 072	638	41	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	7	5 173	402	14	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	17	59 741	3 903	174	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	9	22 009	3 261	152	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	9	16 320	1 051	57	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	3	6 608	528	21	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-



Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	STAMFORD SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
505	Metals and minerals, except petroleum .....	26	1 573 990	8 742	232	13	171 520	2 209	56	13	1 402 470
5051	Metals service centers and offices .....	23	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods .....	47	247 643	12 681	566	36	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment .....	17	95 550	4 011	169	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	25	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	7	23 782
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	28	47 591	3 956	211	23	36 296	3 606	203	5	11 295
5072	Hardware .....	11	14 174	1 135	67	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	13	27 075	2 302	125	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	120	594 664	36 120	1 316	76	218 994	23 358	921	44	375 670
5081	Commercial machines and equipment .....	33	112 015	17 371	648	21	78 854	12 485	500	12	33 161
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	41	124 113	8 427	263	18	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5085	Industrial supplies .....	13	(D)	(D)	(D)	7	6 561	682	33	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ...	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	35	1 234 970	7 641	215	26	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	8	14 748
51	Nondurable goods .....	271	10 353 515	120 741	4 861	185	6 943 067	69 809	2 585	86	3 410 448
511	Paper and paper products .....	32	1 527 119	22 085	875	17	65 550	4 794	245	15	1 461 569
5111	Printing and writing paper .....	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5112	Stationery supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	12	(D)	(D)	(D)	7	18 017	2 023	108	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	9	81 377	4 638	208	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	9	81 377	4 638	208	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	37	515 661	14 998	745	18	147 472	10 137	177	19	368 189
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	7	25 459	943	34	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	5	11 013	547	13	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5139	Footwear .....	12	(D)	(D)	(D)	6	130 756	8 987	142	6	(D)
514	Groceries and related products .....	60	716 072	21 593	992	48	454 943	16 608	777	12	261 129
5141	Groceries, general line .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products .....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	7	6 641	706	50	7	6 641	706	50	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	32	262 884	9 606	354	22	(D)	(D)	(D)	10	(D)
515	Farm-product raw materials .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products .....	46	852 456	16 563	482	32	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	46	852 456	16 563	482	32	(D)	(D)	(D)	14	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	75 721	1 296	39	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	5	59 626	1 923	49	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	64	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5191	Farm supplies .....	10	165 324	3 066	109	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	3	2 330	330	17	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	47	304 762	14 852	594	34	(D)	(D)	(D)	13	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WATERBURY SMSA</b>										
	Wholesale trade -----	283	1 206 690	70 490	3 764	235	598 547	45 862	2 790	48	608 143
50	Durable goods -----	191	802 570	45 386	2 219	158	234 052	24 763	1 442	33	568 518
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	33	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	7	13 710	382	25	7	13 710	382	25	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	146 882	10 207	478	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
506	Electrical goods -----	18	51 189	3 364	176	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	15	22 493	2 874	139	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	67	61 754	7 482	401	52	(D)	(D)	(D)	15	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	92	404 120	25 104	1 545	77	364 495	21 099	1 348	15	39 625
511	Paper and paper products -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	38	284 393	15 238	904	31	260 533	11 894	743	7	23 860
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	10 892	697	33	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	45 622	3 755	275	21	43 698	3 588	264	3	1 924

**Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	393	1 038 859	77 707	4 063	315	(D)	(D)	(D)	78	(D)
50	Durable goods -----	275	(D)	(D)	(D)	222	266 132	29 495	1 822	53	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	55	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	23	33 150	3 657	195	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	65 873	3 303	162	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	42	50 874	5 644	374	31	32 712	4 472	322	11	18 162
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	27	47 569	2 915	150	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	87	123 303	7 338	381	67	(D)	(D)	(D)	20	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)
51	Nondurable goods -----	118	(D)	(D)	(D)	93	(D)	(D)	(D)	25	209 490
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products -----	23	87 561	3 663	229	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	4 876	149	10	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	8	18 171	724	42	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	13	91 109	4 022	245	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	4	13 746	1 494	79	4	13 746	1 494	79	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	42	181 074	11 981	568	34	(D)	(D)	(D)	8	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>FAIRFIELD COUNTY</b>										
	Wholesale trade .....	1 684	18 377 941	514 101	22 556	1 310	11 387 244	359 630	16 617	374	6 990 697
50	Durable goods .....	1 027	5 796 401	248 406	10 878	812	2 919 553	177 570	8 635	215	2 876 848
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	112	159 574	14 165	891	105	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	17	70 333	3 373	168	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	85	(D)	(D)	(D)	80	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	44	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5021	Furniture .....	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings .....	25	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	67	162 446	12 502	590	59	120 793	12 015	575	8	41 653
5031	Lumber, plywood and millwork .....	25	77 519	4 187	198	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	42	84 927	8 315	392	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	35	88 642	4 286	267	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	19	55 868	2 186	136	15	42 768	1 986	131	4	13 100
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	59	1 714 032	17 084	597	42	259 686	10 030	402	17	1 454 346
5051	Metals service centers and offices .....	55	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods .....	165	918 469	54 802	2 676	135	602 125	46 279	2 374	30	316 344
5063	Electrical apparatus and equipment .....	69	376 914	20 326	970	59	139 448	14 019	743	10	237 466
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	12	103 763	5 700	297	12	103 763	5 700	297	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	84	437 792	28 776	1 409	64	358 914	26 560	1 334	20	78 878
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	80	128 758	11 930	632	71	95 010	11 151	605	9	33 748
5072	Hardware .....	26	49 489	3 379	195	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	38	62 880	6 899	363	35	56 546	6 595	347	3	6 334
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	10	11 465	909	39	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	6	4 924	743	35	6	4 924	743	35	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	377	1 288 195	114 501	4 382	268	(D)	(D)	(D)	109	(D)
5081	Commercial machines and equipment .....	96	299 872	49 907	1 732	65	133 233	20 412	829	31	166 639
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	8	13 477	1 747	66	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	9	11 617	1 163	54	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	118	272 814	26 860	1 000	75	133 134	19 164	771	43	139 680
5085	Industrial supplies .....	59	390 923	13 978	629	42	59 741	8 956	471	17	331 182
5086	Professional equipment and supplies .....	53	252 058	16 007	656	45	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	15	12 356	1 700	122	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	19	35 078	3 139	123	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	88	(D)	(D)	(D)	72	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	30	35 774	4 855	270	30	35 774	4 855	270	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	42	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	15	21 704
51	<b>Non durable goods</b> .....	<b>657</b>	<b>12 581 540</b>	<b>265 695</b>	<b>11 678</b>	<b>498</b>	<b>8 467 691</b>	<b>182 060</b>	<b>7 982</b>	<b>159</b>	<b>4 113 849</b>
511	Paper and paper products .....	82	1 676 238	35 306	1 488	57	149 638	15 934	795	25	1 526 600
5111	Printing and writing paper .....	20	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5112	Stationery supplies .....	34	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	5	13 553
5113	Industrial and personal service paper .....	28	(D)	(D)	(D)	19	66 468	7 968	363	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	24	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	24	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	81	629 922	24 744	1 284	47	213 025	17 344	584	34	416 897
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	16	48 304	2 124	87	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5134	Notions and other dry goods .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	15	37 171	3 005	149	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	27	353 918	6 581	729	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5139	Footwear .....	18	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)
514	Groceries and related products .....	162	(D)	(D)	(D)	136	(D)	(D)	(D)	26	327 051
5141	Groceries, general line .....	15	159 876	5 430	268	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products .....	16	68 177	1 930	80	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	12	22 026	1 624	99	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products .....	17	272 689	18 028	1 149	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	68	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	18	(D)
515	Farm-product raw materials .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	5	28 172	865	21	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products .....	93	1 209 213	41 948	1 355	70	469 638	30 321	890	23	739 575
5161	Chemicals and allied products .....	93	1 209 213	41 948	1 355	70	469 638	30 321	890	23	739 575

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>FAIRFIELD COUNTY—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products.....	36	2 256 588	11 395	561	28	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	20	(D)	(D)	(D)	15	123 316	3 180	177	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	160	1 100 772	45 819	2 246	130	459 396	28 966	1 577	30	641 376
5191	Farm supplies.....	23	173 216	3 986	180	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	13	364 589	9 221	544	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	10	6 704	928	65	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	114	556 263	31 684	1 457	89	(D)	(D)	(D)	25	(D)
	<b>HARTFORD COUNTY</b>										
	Wholesale trade.....	1 501	6 641 486	463 274	22 335	1 167	4 068 166	334 518	17 474	334	2 573 320
<b>50</b>	<b>Durable goods.....</b>	<b>1 113</b>	<b>3 502 397</b>	<b>320 279</b>	<b>14 774</b>	<b>855</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>258</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	148	207 407	26 547	1 701	140	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	117	(D)	(D)	(D)	111	125 752	18 616	1 168	6	(D)
5014	Tires and tubes.....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	51	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	11	22 054
5021	Furniture.....	28	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5023	Home furnishings.....	23	60 146	5 630	307	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	71	270 919	19 712	882	51	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	26	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	45	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	14	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	5	18 452	4 745	179	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	54	342 751	15 027	658	33	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	54	342 751	15 027	658	33	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	128	660 371	47 399	2 169	82	(D)	(D)	(D)	46	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment.....	72	435 174	34 265	1 538	42	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	36	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	12	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	110	322 962	23 639	1 155	88	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5072	Hardware.....	37	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	45	68 588	8 785	448	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	21	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	7	8 005	1 300	75	7	8 005	1 300	75	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	466	1 426 080	158 336	6 569	340	656 571	91 959	4 293	126	769 509
5081	Commercial machines and equipment.....	101	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	38	466 875
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	21	61 588	7 281	317	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	161	400 024	40 660	1 656	112	236 822	31 305	1 303	49	163 202
5085	Industrial supplies.....	88	188 459	20 708	968	65	112 431	18 134	858	23	76 028
5086	Professional equipment and supplies.....	44	134 670	13 031	607	37	101 589	10 902	528	7	33 081
5087	Service establishment equipment and supplies.....	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	3 761
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	65	99 137	11 588	691	63	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	26	58 092	7 263	419	26	58 092	7 263	419	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	31	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods.....</b>	<b>388</b>	<b>3 139 089</b>	<b>142 995</b>	<b>7 561</b>	<b>312</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>76</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products.....	60	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5111	Printing and writing paper.....	11	63 028	4 062	177	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies.....	33	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' supplies.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)



**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>HARTFORD COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
513	Apparel, piece goods, and notions .....	19	21 820	1 968	165	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	130	(D)	(D)	(D)	101	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5141	Groceries, general line .....	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Frozen foods .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products .....	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	4	44 834	2 203	146	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery .....	10	(D)	(D)	(D)	7	16 644	853	44	3	(D)
5146	Fish and seafoods .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	22	146 760	8 848	459	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	38	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	9	(D)
515	Farm-product raw materials .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	26	(D)	(D)	(D)	22	25 945	3 916	188	4	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	26	(D)	(D)	(D)	22	25 945	3 916	188	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	28	746 181	11 245	677	19	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	95	179 704	14 424	929	79	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5191	Farm supplies .....	26	59 537	4 506	220	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	12	(D)	(D)	(D)	7	17 887	1 482	77	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	51	(D)	(D)	(D)	42	52 557	6 616	516	9	(D)
<b>LITCHFIELD COUNTY</b>											
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>233</b>	<b>424 177</b>	<b>27 298</b>	<b>1 574</b>	<b>193</b>	<b>243 361</b>	<b>21 611</b>	<b>1 370</b>	<b>40</b>	<b>180 816</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>159</b>	<b>166 592</b>	<b>15 258</b>	<b>861</b>	<b>133</b>	<b>114 603</b>	<b>12 162</b>	<b>767</b>	<b>26</b>	<b>51 989</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	33	20 933	2 657	175	33	20 933	2 657	175	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	11	12 761	1 160	58	11	12 761	1 160	58	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	8	27 885	2 137	94	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods .....	20	18 471	1 150	82	15	9 580	914	70	5	8 891
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	10	7 903	832	62	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	55	51 158	5 673	277	43	(D)	(D)	(D)	12	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>74</b>	<b>257 585</b>	<b>12 040</b>	<b>713</b>	<b>60</b>	<b>128 758</b>	<b>9 449</b>	<b>603</b>	<b>14</b>	<b>128 827</b>
511	Paper and paper products .....	9	111 822	3 002	173	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6	6 849	817	53	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	13	18 851	1 258	82	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	3	2 581	157	9	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products .....	6	17 696	418	23	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	3	11 215	1 294	64	3	11 215	1 294	64	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 6. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982**—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NEW HAVEN COUNTY										
	Wholesale trade -----	1 343	6 028 593	335 928	17 520	1 094	3 296 967	239 387	13 723	249	2 731 628
50	Durable goods -----	936	3 034 575	221 770	11 149	753	1 532 124	148 840	8 348	183	1 502 451
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	140	774 930	37 790	1 983	130	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	19	199 097	9 630	503	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	106	(D)	(D)	(D)	100	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5014	Tires and tubes -----	15	(D)	(D)	(D)	12	11 176	1 832	135	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	39	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	8	5 769
5021	Furniture -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5023	Home furnishings -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	56	118 905	9 095	463	49	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork -----	21	50 878	4 525	220	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	35	68 027	4 570	243	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	24	44 554	3 930	326	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ----	14	31 174	2 082	110	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	47	483 259	25 186	1 171	37	259 410	18 909	869	10	223 849
5051	Metals service centers and offices -----	43	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	10	223 849
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	145	504 077	31 956	1 630	95	195 196	18 620	1 144	50	308 881
5063	Electrical apparatus and equipment -----	71	244 976	18 689	956	47	86 281	10 062	620	24	158 695
5064	Electrical appliances, television and radio sets ---	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	65	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	26	150 186
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	83	126 969	12 312	663	70	101 464	11 341	620	13	25 505
5072	Hardware -----	18	19 915	1 751	113	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	47	77 063	8 138	436	40	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	9	18 166	1 609	76	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	324	786 479	82 081	3 740	252	(D)	(D)	(D)	72	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	76	297 467	38 345	1 646	57	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	8	22 062	1 754	90	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	92	156 233	18 162	828	68	102 083	14 509	674	24	54 150
5085	Industrial supplies -----	49	110 042	7 310	385	38	50 912	5 936	322	11	59 130
5086	Professional equipment and supplies -----	45	116 966	9 079	385	35	61 339	7 122	336	10	55 627
5087	Service establishment equipment and supplies ----	30	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	78	(D)	(D)	(D)	69	115 483	11 210	765	9	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	48	97 400	9 444	644	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	(D)	7	4 389	250	18	7	(D)
51	Nondurable goods -----	407	2 994 018	114 158	6 371	341	1 764 843	90 547	5 375	66	1 229 175
511	Paper and paper products -----	62	125 194	13 138	685	55	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	35	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	4	7 721
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	28	43 394	3 367	215	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	(D)	(D)	(D)	4	1 114	113	10	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	8	25 138	1 827	107	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5139	Footwear -----	6	1 748	251	15	6	1 748	251	15	-	-
514	Groceries and related products -----	135	591 190	34 386	2 003	112	472 077	24 533	1 601	23	119 113
5141	Groceries, general line -----	15	191 257	7 016	454	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	4	14 449	1 204	91	1	(D)
5143	Dairy products -----	13	31 646	2 684	200	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	43	157 336	12 753	597	30	(D)	(D)	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	2 255	137	11	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	36	40 470	4 200	210	31	33 910	3 755	187	5	6 560
5161	Chemicals and allied products -----	36	40 470	4 200	210	31	33 910	3 755	187	5	6 560



**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NEW HAVEN COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products.....	31	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	18	1 285 812	14 875	544	11	607 691	8 467	358	7	678 121
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	88	(D)	(D)	(D)	78	135 788	9 885	757	10	(D)
5191	Farm supplies.....	18	20 546	1 568	124	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	12	55 728	1 472	118	12	55 728	1 472	118	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	46	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	<b>NEW LONDON COUNTY</b>										
	Wholesale trade.....	213	499 969	40 242	2 482	195	408 346	36 994	2 320	18	91 623
50	<b>Durable goods.....</b>	136	161 525	18 940	1 149	124	128 591	17 835	1 114	12	32 934
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	27	19 921	2 654	184	27	19 921	2 654	184	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods.....	20	25 117	2 838	174	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	42	41 714	5 957	348	38	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	<b>Nondurable goods.....</b>	77	338 444	21 302	1 333	71	279 755	19 159	1 206	6	58 689
511	Paper and paper products.....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products.....	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	13 504
515	Farm-product raw materials.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	6	29 529	3 186	139	6	29 529	3 186	139	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRIDGEPORT</b>										
	Wholesale trade.....	240	860 067	60 844	3 221	211	454 341	48 523	2 665	29	405 726
50	<b>Durable goods.....</b>	163	356 145	40 522	2 079	142	244 445	31 974	1 675	21	111 700
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	23	34 623	2 348	161	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	15	35 281	3 454	168	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	9	51 190	4 951	240	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRIDGEPORT—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	20	87 483	6 498	336	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	20	19 636	2 805	136	20	19 636	2 805	136	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	60	108 572	17 902	890	47	(D)	(D)	(D)	13	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>77</b>	<b>503 922</b>	<b>20 322</b>	<b>1 142</b>	<b>69</b>	<b>209 896</b>	<b>16 549</b>	<b>990</b>	<b>8</b>	<b>294 028</b>
511	Paper and paper products .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	28	51 249	3 493	203	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	20	55 930	3 888	264	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	<b>HARTFORD</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>290</b>	<b>1 350 068</b>	<b>118 123</b>	<b>5 364</b>	<b>249</b>	<b>756 012</b>	<b>80 014</b>	<b>4 140</b>	<b>41</b>	<b>594 056</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>209</b>	<b>1 060 117</b>	<b>94 186</b>	<b>4 039</b>	<b>171</b>	<b>478 559</b>	<b>56 215</b>	<b>2 825</b>	<b>38</b>	<b>581 558</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	28	61 994	9 567	496	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	12	37 469	3 066	140	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	25	105 251	8 466	366	18	67 967	7 151	317	7	37 284
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	6	11 575	716	49	6	11 575	716	49	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	6	109 273	2 643	116	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods .....	32	196 429	15 141	808	26	114 051	9 662	580	6	82 378
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	26	47 169	6 456	307	23	33 237	5 877	287	3	13 932
508	Machinery, equipment, and supplies .....	61	455 958	43 379	1 504	47	(D)	(D)	(D)	14	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	13	34 999	4 752	253	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>81</b>	<b>289 951</b>	<b>23 937</b>	<b>1 325</b>	<b>78</b>	<b>277 453</b>	<b>23 799</b>	<b>1 315</b>	<b>3</b>	<b>12 498</b>
511	Paper and paper products .....	14	47 571	5 601	330	14	47 571	5 601	330	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	3	2 172	165	23	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products .....	34	152 205	9 650	494	33	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	3	5 721	1 395	71	3	5 721	1 395	71	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	8	18 288	850	30	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	15	21 292	2 868	219	15	21 292	2 868	219	-	-
	<b>NEW HAVEN</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>220</b>	<b>2 017 997</b>	<b>49 963</b>	<b>2 689</b>	<b>194</b>	<b>992 999</b>	<b>40 587</b>	<b>2 382</b>	<b>26</b>	<b>1 024 998</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>126</b>	<b>316 711</b>	<b>25 405</b>	<b>1 498</b>	<b>118</b>	<b>213 135</b>	<b>23 872</b>	<b>1 438</b>	<b>8</b>	<b>103 576</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	20	18 165	3 088	210	20	18 165	3 088	210	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	7	27 931	2 912	135	7	27 931	2 912	135	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	8	12 394	859	56	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	7	(D)	(D)	(D)	6	13 189	501	32	1	(D)
506	Electrical goods .....	14	52 077	4 851	274	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	20	32 589	3 218	197	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	32	66 141	5 733	325	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>94</b>	<b>1 701 286</b>	<b>24 558</b>	<b>1 191</b>	<b>76</b>	<b>779 864</b>	<b>16 715</b>	<b>944</b>	<b>18</b>	<b>921 422</b>
511	Paper and paper products .....	17	13 214	1 610	106	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	8	5 710	598	31	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products .....	34	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	10	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)



Table 7. **Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	STAMFORD										
	Wholesale trade -----	340	9 121 912	102 687	4 167	250	(D)	(D)	(D)	90	(D)
50	Durable goods -----	194	1 574 506	38 779	1 604	148	(D)	(D)	(D)	46	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	32	(D)	(D)	(D)	24	46 961	5 042	234	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	66	224 774	15 210	612	42	(D)	(D)	(D)	24	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	146	7 547 406	63 908	2 563	102	(D)	(D)	(D)	44	(D)
511	Paper and paper products -----	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	22	466 792	13 400	698	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)
514	Groceries and related products -----	39	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	21	607 188	7 119	203	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)

Table 8. **Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Connecticut.....	5 329	32 707 159	1 432 718	69 414	4 241	19 776 216	1 026 547	53 764	1 088	12 930 943
Fairfield County .....	1 684	18 377 941	514 101	22 556	1 310	11 387 244	359 630	16 617	374	6 990 697
Bethel town .....	22	28 065	2 093	88	16	11 287	1 816	78	6	16 778
Bridgeport .....	240	860 067	60 844	3 221	211	454 341	48 523	2 665	29	405 726
Brookfield town .....	23	32 210	3 475	200	18	22 706	2 806	144	5	9 504
Danbury .....	142	425 185	46 879	2 122	125	280 121	27 559	1 490	17	145 064
Darien town .....	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Fairfield town .....	121	338 015	31 258	1 622	101	248 744	24 945	1 382	20	89 271
Greenwich town .....	194	3 699 420	74 291	2 853	120	1 230 551	45 081	1 882	74	2 468 869
Monroe town .....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
New Canaan town .....	30	(D)	(D)	(D)	22	22 848	1 938	107	8	(D)
New Fairfield town .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Newtown town .....	29	74 170	3 610	214	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Norwalk .....	180	979 726	68 864	3 016	151	679 735	44 537	2 101	29	299 991
Ridgefield town .....	27	274 711	20 561	821	20	191 202	19 875	801	7	83 509
Shelton .....	26	236 282	17 976	921	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Stamford .....	340	9 121 912	102 687	4 167	250	(D)	(D)	(D)	90	(D)
Stratford town .....	82	310 521	23 784	1 158	69	259 984	21 167	1 068	13	50 537
Trumbull town .....	24	37 030	2 929	105	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Westport town .....	103	404 938	19 188	627	67	103 542	9 545	336	36	301 396
Wilton town .....	25	120 868	7 833	290	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)
Balance of county .....	25	40 569	2 813	119	17	31 175	2 406	106	8	9 394
Hartford County .....	1 501	6 641 486	463 274	22 335	1 167	4 068 166	334 518	17 474	334	2 573 320
Avon town .....	29	243 725	5 431	239	14	33 607	2 111	109	15	210 118
Berlin town .....	44	99 869	11 768	607	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Bloomfield town .....	69	289 704	20 936	1 009	48	119 054	15 500	802	21	170 650
Bristol .....	46	57 469	7 178	380	41	44 560	6 380	347	5	12 909
East Hartford town .....	162	755 600	49 431	2 286	125	381 899	29 967	1 553	37	373 701
Enfield town .....	28	87 622	7 731	340	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Farmington town .....	41	396 351	26 582	1 063	23	69 442	9 574	413	18	326 909
Glastonbury town .....	56	120 313	12 103	625	37	62 507	7 385	436	19	57 806
Hartford .....	290	1 350 068	118 123	5 364	249	756 012	80 014	4 140	41	594 056
Manchester town .....	71	214 752	19 028	952	56	155 675	15 964	806	15	59 077

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Connecticut—Con.										
Hartford County—Con.										
New Britain .....	68	210 377	16 324	867	61	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Newington town .....	52	147 416	12 605	612	39	126 414	11 332	554	13	21 002
Plainville town .....	30	30 008	3 557	177	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rocky Hill town .....	35	232 500	9 605	529	23	175 802	7 860	452	12	56 698
Simsbury town .....	33	72 947	2 570	126	23	16 139	1 723	98	10	58 808
Southington town .....	30	64 948	6 018	289	26	48 890	5 632	278	4	16 058
South Windsor town .....	59	245 467	24 753	1 086	46	199 500	21 965	993	13	45 967
West Hartford town .....	153	310 814	27 714	1 400	115	176 459	20 733	1 128	38	134 355
Wethersfield town .....	46	579 998	15 165	764	26	442 816	9 814	542	20	137 182
Windsor Locks town .....	16	306 343	10 192	648	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Windsor town .....	40	93 916	13 452	593	27	44 990	4 228	222	13	48 928
Balance of county .....	103	731 279	43 008	2 379	79	(D)	(D)	(D)	24	(D)
Litchfield County .....	233	424 177	27 298	1 574	193	243 361	21 611	1 370	40	180 818
New Milford town .....	31	126 193	3 616	195	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Plymouth town .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Torrington .....	63	111 264	10 559	581	57	95 643	9 586	538	6	15 621
Watertown town .....	22	42 905	3 326	223	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Winchester town .....	12	32 097	1 321	88	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county .....	93	(D)	(D)	(D)	70	(D)	(D)	(D)	23	(D)
Middlesex County .....	172	459 673	32 946	1 803	140	192 927	19 893	1 289	32	266 746
Clinton town .....	12	5 339	696	55	8	3 031	469	45	4	2 308
Cromwell town .....	10	6 836	1 682	161	10	6 836	1 682	161	-	-
Middletown .....	49	231 413	19 082	989	44	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county .....	101	216 085	11 486	598	78	(D)	(D)	(D)	23	(D)
New Haven County .....	1 343	6 028 593	335 928	17 520	1 094	3 296 967	239 387	13 723	249	2 731 626
Ansonia .....	11	22 911	1 069	66	7	5 382	738	50	4	17 529
Branford town .....	61	123 091	8 417	412	51	70 468	6 134	316	10	52 623
Cheshire town .....	41	236 835	8 816	448	26	(D)	(D)	(D)	15	(D)
Derby .....	20	66 429	2 798	224	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
East Haven town .....	28	34 662	3 587	248	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Guilford town .....	27	46 361	2 255	123	18	10 067	1 170	83	9	36 294
Hamden town .....	121	324 022	31 894	1 564	92	171 056	16 827	1 049	29	152 966
Madison town .....	27	70 816	2 128	91	16	15 686	874	54	11	55 130
Meriden .....	75	214 196	19 669	915	53	90 906	10 065	566	22	123 290
Milford .....	103	352 952	26 200	1 402	83	176 504	16 082	962	20	176 448
Naugatuck .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
New Haven .....	220	2 017 997	49 963	2 689	194	992 999	40 587	2 382	26	1 024 998
North Branford town .....	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
North Haven town .....	92	367 659	33 333	1 665	78	310 845	29 664	1 511	14	56 814
Orange town .....	39	313 588	21 200	938	28	276 986	14 963	659	11	36 602
Seymour town .....	13	18 121	2 363	139	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Southbury town .....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wallingford town .....	118	507 366	30 688	1 413	92	220 099	19 848	1 024	26	287 267
Waterbury .....	149	375 903	34 502	2 073	130	291 736	27 519	1 704	19	84 167
West Haven .....	102	365 707	31 237	1 945	92	307 869	29 674	1 861	10	57 838
Wolcott town .....	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county .....	47	(D)	(D)	(D)	36	53 173	4 375	258	11	(D)
New London County .....	213	499 969	40 242	2 482	195	408 346	36 994	2 320	18	91 623
Colchester .....	5	4 181	411	28	5	4 181	411	28	-	-
East Lyme town .....	11	21 988	1 944	106	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Groton Δ .....	8	(D)	(D)	(D)	7	6 930	789	42	1	(D)
Groton town balance Δ .....	8	8 041	1 027	43	5	4 379	464	25	3	3 662
Jewett City .....	4	1 474	118	10	4	1 474	118	10	-	-
Ledyard town .....	11	69 989	4 397	347	11	69 989	4 397	347	-	-
Montville town .....	6	6 409	1 218	52	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
New London .....	40	68 575	7 713	563	39	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Norwich .....	52	169 622	14 211	826	50	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Stonington town .....	29	32 576	2 928	188	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Waterford town .....	17	15 140	2 059	109	17	15 140	2 059	109	-	-
Balance of county .....	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Tolland County .....	95	133 064	8 603	488	75	70 751	6 065	413	20	62 313
Mansfield town .....	7	7 687	359	23	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Stafford Springs .....	9	5 148	759	63	9	5 148	759	63	-	-
Vernon town .....	30	38 425	2 945	159	24	15 843	1 890	132	6	22 582
Balance of county .....	49	81 804	4 540	243	37	(D)	(D)	(D)	12	(D)
Windham County .....	88	142 256	10 326	656	67	108 454	8 449	558	21	33 802
Danielson Δ .....	6	22 625	1 346	79	6	22 625	1 346	79	-	-
Killingly town balance Δ .....	6	9 500	608	40	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Plainfield town .....	10	7 157	739	53	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Putnam .....	16	19 865	1 731	86	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Willimantic .....	20	45 210	3 009	231	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county .....	30	37 899	2 893	167	18	22 111	2 083	118	12	15 788



**Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
<b>Connecticut.....</b>	<b>(X)</b>	<b>32 707 159</b>	<b>32 707 159</b>	<b>100.0</b>	<b>Connecticut—Con.</b>				
Fairfield .....	1	18 377 941	18 377 941	56.2	Middlesex .....	5	459 673	32 007 662	97.9
Hartford .....	2	6 641 486	25 019 427	76.5	Litchfield .....	6	424 177	32 431 839	99.2
New Haven .....	3	6 028 593	31 048 020	94.9	Windham .....	7	142 256	32 574 095	99.6
New London .....	4	499 969	31 547 989	96.5	Tolland .....	8	133 064	32 707 159	100.0

<sup>1</sup>Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

**Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
<b>Connecticut.....</b>	<b>(X)</b>	<b>32 707 159</b>	<b>32 707 159</b>	<b>100.0</b>	<b>Connecticut—Con.</b>				
Stamford .....	1	9 121 912	9 121 912	27.9	Berlin town .....	41	99 869	28 112 750	86.0
Greenwich town .....	2	3 699 420	12 821 332	39.2	Windsor town .....	42	93 916	28 206 666	86.2
New Haven .....	3	2 017 997	14 839 329	45.4	Enfield town .....	43	87 622	28 294 288	86.5
Hartford .....	4	1 350 068	16 189 397	49.5	Newtown town .....	44	74 170	28 368 458	86.7
Norwalk .....	5	979 726	17 169 123	52.5	Simsbury town .....	45	72 947	28 441 405	87.0
Bridgeport .....	6	860 067	18 029 190	55.1	Madison town .....	46	70 816	28 512 221	87.2
East Hartford town .....	7	755 600	18 784 790	57.4	Ledyard town .....	47	69 989	28 582 210	87.4
Wethersfield town .....	8	579 998	19 364 788	59.2	New London .....	48	68 575	28 650 785	87.6
Wallingford town .....	9	507 366	19 872 154	60.8	Derby .....	49	66 429	28 717 214	87.8
Danbury .....	10	425 185	20 297 339	62.1	Southington town .....	50	64 948	28 782 162	88.0
Westport town .....	11	404 938	20 702 277	63.3	Bristol .....	51	57 469	28 839 631	88.2
Farmington town .....	12	396 351	21 098 628	64.5	Guilford town .....	52	46 361	28 885 992	88.3
Waterbury .....	13	375 903	21 474 531	65.7	Willimantic .....	53	45 210	28 931 202	88.5
North Haven town .....	14	367 659	21 842 190	66.8	Watertown town .....	54	42 905	28 974 107	88.6
West Haven .....	15	365 707	22 207 897	67.9	Vernon town .....	55	38 425	29 012 532	88.7
Milford .....	16	352 952	22 560 849	69.0	Trumbull town .....	56	37 030	29 049 562	88.8
Fairfield town .....	17	338 015	22 898 864	70.0	East Haven town .....	57	34 662	29 084 224	88.9
Hamden town .....	18	324 022	23 222 886	71.0	Stonington town .....	58	32 576	29 116 800	89.0
Orange town .....	19	313 588	23 536 474	72.0	Brookfield town .....	59	32 210	29 149 010	89.1
West Hartford town .....	20	310 814	23 847 288	72.9	Winchester town .....	60	32 097	29 181 107	89.2
Stratford town .....	21	310 521	24 157 809	73.9	Plainville town .....	61	30 008	29 211 115	89.3
Windsor Locks town .....	22	306 343	24 464 152	74.8	Bethel town .....	62	28 065	29 239 180	89.4
Bloomfield town .....	23	289 704	24 753 856	75.7	Ansonia .....	63	22 911	29 262 091	89.5
Ridgefield town .....	24	274 711	25 028 567	76.5	Danielson Δ .....	64	22 625	29 284 716	89.5
South Windsor town .....	25	245 467	25 274 034	77.3	East Lyme town .....	65	21 988	29 306 704	89.6
Avon town .....	26	243 725	25 517 759	78.0	Putnam .....	66	19 865	29 326 569	89.7
Cheshire town .....	27	236 835	25 754 594	78.7	Seymour town .....	67	18 121	29 344 690	89.7
Shelton .....	28	236 282	25 990 876	79.5	Waterford town .....	68	15 140	29 359 830	89.8
Rocky Hill town .....	29	232 500	26 223 376	80.2	Killingly town balance Δ .....	69	9 500	29 369 330	89.8
Middletown .....	30	231 413	26 454 789	80.9	Groton town balance Δ .....	70	8 041	29 377 371	89.8
Manchester town .....	31	214 752	26 669 541	81.5	Mansfield town .....	71	7 687	29 385 058	89.8
Meriden .....	32	214 196	26 883 737	82.2	Plainfield town .....	72	7 157	29 392 215	89.9
New Britain .....	33	210 377	27 094 114	82.8	Cromwell town .....	73	6 836	29 399 051	89.9
Norwich .....	34	169 622	27 263 736	83.4	Montville town .....	74	6 409	29 405 460	89.9
Newington town .....	35	147 416	27 411 152	83.8	Clinton town .....	75	5 339	29 410 799	89.9
New Milford town .....	36	126 193	27 537 345	84.2	Stafford Springs .....	76	5 148	29 415 947	89.9
Branford town .....	37	123 091	27 660 436	84.6	Colchester .....	77	4 181	29 420 128	90.0
Wilton town .....	38	120 868	27 781 304	84.9	Jewett City .....	78	1 474	29 421 602	90.0
Glastonbury town .....	39	120 313	27 901 617	85.3	Darien town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Torrington .....	40	111 264	28 012 881	85.6	Groton Δ .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					Monroe town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					Naugatuck .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					New Canaan town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					New Fairfield town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					North Branford town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					Plymouth town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					Southbury town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					Wolcott town .....	(X)	(D)	(X)	(X)

<sup>1</sup>Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

# APPENDIX A.

## General Explanation

### CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

**Structure and method of enumeration**—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

**Method of classifying kinds of business**—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

### COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

**Geographic areas**—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

**Standard Industrial Classification**—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual<sup>1</sup> and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

**Payroll and employment**—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

**Inventories**—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

### EXPLANATION OF TERMS

**Establishments**—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.



which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

**Firms**—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

**Sales**—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

**Annual payroll**—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

**First quarter payroll**—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

**Paid employees for pay period including March 12**—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

**1982 and 1981 inventories**—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

**Operating expenses**—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

**Auxiliary establishments**—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

## KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

### Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

#### Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

**Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

**Automotive parts and supplies (SIC 5013)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

**Tires and tubes (SIC 5014)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

#### Furniture and home furnishings (SIC 502)

**Furniture (SIC 5021)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

**Home furnishings (SIC 5023)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.



Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

### **Lumber and other construction materials (SIC 503)**

**Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)**—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

**Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

### **Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)**

**Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

**Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

**Photographic equipment and supplies (SIC 5043)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

### **Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)**

**Metals service centers and offices (SIC 5051)**—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
  - a. Ferrous metals service centers.
  - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

**Coal and other minerals and ores (SIC 5052)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

### **Electrical goods (SIC 506)**

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

**Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

**Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

**Electronic parts and equipment (SIC 5065)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

### **Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)**

**Hardware (SIC 5072)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

**Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

**Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)**—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

**Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)**—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

### **Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)**

**Commercial machines and equipment (SIC 5081)**—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

**Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)**—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

**Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)**—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

**Industrial machinery and equipment (SIC 5084)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

**Industrial supplies (SIC 5085)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

**Professional equipment and supplies (SIC 5086)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,



physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

**Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

**Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, trams, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

### **Miscellaneous durable goods (SIC 509)**

**Scrap and waste materials (SIC 5093)**—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

**Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

**Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

### **Nondurable goods (SIC Major Group 51)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

#### **Paper and Paper Products (SIC 511)**

**Printing and writing paper (SIC 5111)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

**Stationery supplies (SIC 5112)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

**Industrial and personal service paper (SIC 5113)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

#### **Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)**

**Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

### **Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)**

**Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

**Notions and other dry goods (SIC 5134)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

**Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

**Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

**Footwear (SIC 5139)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

### **Groceries and related products (SIC 514)**

**Groceries, general line (SIC 5141)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

**Frozen foods (SIC 5142)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

**Dairy products (SIC 5143)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

**Poultry and poultry products (SIC 5144)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

**Confectionery (SIC 5145)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

**Fish and seafoods (SIC 5146)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

**Meats and meat products (SIC 5147)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

**Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

**Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

### **Farm-product raw materials (SIC 515)**

**Cotton (SIC 5152)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.



**Grain (SIC 5153)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

**Livestock (SIC 5154)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

**Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

### **Chemicals and allied products (SIC 516)**

**Chemicals and allied products (SIC 5161)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

### **Petroleum and petroleum products (SIC 517)**

**Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

**Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

### **Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)**

**Beer and ale (SIC 5181)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

**Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

### **Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)**

**Farm supplies (SIC 5191)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

**Tobacco and tobacco products (SIC 5194)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

**Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

**Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

## TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

**Merchant wholesalers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

**Wholesale distributors and jobbers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

**Importers**—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

**Exporters**—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

**Terminal grain elevators**—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

**Country grain elevators**—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

**Assemblers of farm products, except country grain elevators**—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

**Manufacturers' sales branches and offices**—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

**Agents, brokers, and commission merchants**—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

**Auction companies**—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

**Import agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

**Export agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

**Manufacturers' agents**—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

**Brokers (representing buyers or sellers)**—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

**Commission merchants**—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.





# APPENDIX B.

## General Questions



U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS  
FORM

### 1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

G. M. B. APPROVAL NO. 0807-0887 EXPIRES 12/84

**NOTICE** - Response to this inquiry is required by law (Title 13, U. S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO

BUREAU OF THE CENSUS  
1201 East Tenth Street  
Jeffersonville, Indiana 47134

**DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983**

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

**Note** - Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN).

Employer Identification (EI) Number

CB-5001

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

#### Item 1 - EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES  
2 ☐ NO - Enter current EI Number (9 digits)

#### Item 2 - PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d.

**NOTE:** P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET

CITY TOWN VILLAGE ETC

STATE

ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES 2 ☐ No legal boundaries  
3 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough 2 ☐ Other or don't know  
3 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

#### Item 3 - OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months  
002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 1 ☐ In operation  
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive  
3 ☐ Ceased operation - Give date  
4 ☐ Sold or leased to another operator - Give date at right AND enter name, etc., below

Figures only

Month Day Year

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY

STATE

ZIP CODE

#### Item 4 - ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship  
2 ☐ Partnership  
3 ☐ Cooperative association (taxable)  
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)

5 ☐ Government - Specify

6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)

9 ☐ Other - Specify

#### Item 5 - INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

End of 1982			End of 1981		
110	1 <input type="checkbox"/> YES	120	1 <input type="checkbox"/> YES		
	2 <input type="checkbox"/> NO		2 <input type="checkbox"/> NO		

If "NO" for both years, SKIP to item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
046			047		

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.

Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
111			121		

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.

Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
112			122		

(1) Amount of the LIFO reserve

Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
113			123		

(2) LIFO value of line d

Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
114			124		

**NOTE:** The sum of lines d(1) and d(2) should equal line b. The sum of lines c and d should equal line b.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

#### HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,628, report either

**PREFERRED**

**Acceptable**

Mil.	Thou.	Dol.
1	126	
1	125	628

#### Item 6 - DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts

Mil.	Thou.	Dol.
010		

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

Mil.	Thou.	Dol.
100		
2		

1 ☐ YES - Go to c  
2 ☐ NO - SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (include in item 6a.)

Mil.	Thou.	Dol.
101		

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c.

Mil.	Thou.	Dol.
102		

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?

Percent
103

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

Mil.	Thou.	Dol.
104		
2		

1 ☐ YES - Go to g  
2 ☐ NO - SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

Mil.	Thou.	Dol.
105		

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

Mil.	Thou.	Dol.
106		
2		

1 ☐ YES  
2 ☐ NO

#### Item 7 - PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions

Mil.	Thou.	Dol.
030		

(1) Total ANNUAL payroll

Mil.	Thou.	Dol.
031		

(2) FIRST QUARTER payroll

Mil.	Thou.	Dol.
032		

b. Employment in 1982  
Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

Number
032

**Item 8 - EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY**  
Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

Number
130

a. Selling	131
b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)	132
c. Central administrative and auxiliary	133
d. Manufacturing	134
e. Other - Specify	135
f. TOTAL - Sum of lines a through e should equal item 7b	135

#### Item 9 - OPERATING EXPENSES

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

Mil.	Thou.	Dol.
040		

#### Item 10 - SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

Report in whole percents
140

a. To farmers (for farm use)	141
b. To builders and contractors	142
c. Export sales	143
d. To retailers and repair shops	144
e. To wholesale establishments	145
f. To household consumers and individual users	146
g. To industrial users (manufacturing and mining)	147
h. To institutional, commercial, and professional users	148
i. To governmental bodies (federal, state, and local)	149
j. TOTAL - Sum of lines a through i should add to 100%	100%

CONTINUE ON PAGE 2



<b>Item 11 – TYPE OF OPERATION</b> Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">a. Merchant (buying and selling on own account) .....</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">060</td> </tr> <tr> <td>b. Manufacturers' sales branch or sales office .....</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>c. Broker, agent, commission merchant .....</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td>(1) Auction company .....</td> <td style="text-align: center;">41</td> </tr> <tr> <td>(2) Broker (representing buyers or sellers) .....</td> <td style="text-align: center;">42</td> </tr> <tr> <td>(3) Commission merchant .....</td> <td style="text-align: center;">43</td> </tr> <tr> <td>(4) Manufacturers' agent .....</td> <td style="text-align: center;">46</td> </tr> <tr> <td>d. Other type of operation – Specify .....</td> <td style="text-align: center;">77</td> </tr> </table>				a. Merchant (buying and selling on own account) .....	060	b. Manufacturers' sales branch or sales office .....	10	c. Broker, agent, commission merchant .....	20	(1) Auction company .....	41	(2) Broker (representing buyers or sellers) .....	42	(3) Commission merchant .....	43	(4) Manufacturers' agent .....	46	d. Other type of operation – Specify .....	77	b. Does this company own or control any other company or companies? 098 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO																	
a. Merchant (buying and selling on own account) .....	060																																				
b. Manufacturers' sales branch or sales office .....	10																																				
c. Broker, agent, commission merchant .....	20																																				
(1) Auction company .....	41																																				
(2) Broker (representing buyers or sellers) .....	42																																				
(3) Commission merchant .....	43																																				
(4) Manufacturers' agent .....	46																																				
d. Other type of operation – Specify .....	77																																				
<b>Item 12 – KIND OF BUSINESS</b> Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982.  (Categories appropriate to individual form)				ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE  EI Number (9 digits)																																	
<b>Item 13 – COMMODITY LINES</b> Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).				c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1982?																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">HOW TO REPORT PERCENTS</th> <th rowspan="2">If figure is 38.76% of total sales</th> <th colspan="4">Estimated sales during 1982</th> </tr> <tr> <th>Mil.</th> <th>Thou.</th> <th>Dol.</th> <th>Per-cent</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Report whole percents</td> <td>38.76</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Not acceptable</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38.76</td> </tr> </table>				HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Estimated sales during 1982				Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent	Report whole percents	38.76				39	Not acceptable				38.76	If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.												
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Estimated sales during 1982																																			
		Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent																																
Report whole percents	38.76				39																																
	Not acceptable				38.76																																
Commodity lines				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE</th> <th>1982</th> <th>Mil.</th> <th>Thou.</th> <th>Dol.</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>KIND OF BUSINESS DESCRIPTION</td> <td>Sales</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>TYPE OF OPERATION</td> <td>Annual payroll</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Census use</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>088</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>089</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.	1	KIND OF BUSINESS DESCRIPTION	Sales				TYPE OF OPERATION	Annual payroll					Census use					088					089		
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.																																	
1	KIND OF BUSINESS DESCRIPTION	Sales																																			
	TYPE OF OPERATION	Annual payroll																																			
		Census use																																			
		088																																			
		089																																			
(Categories appropriate to individual form)				2 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE</th> <th>1982</th> <th>Mil.</th> <th>Thou.</th> <th>Dol.</th> </tr> <tr> <td></td> <td>KIND OF BUSINESS DESCRIPTION</td> <td>Sales</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>TYPE OF OPERATION</td> <td>Annual payroll</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Census use</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>088</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>089</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.		KIND OF BUSINESS DESCRIPTION	Sales				TYPE OF OPERATION	Annual payroll					Census use					088					089		
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.																																	
	KIND OF BUSINESS DESCRIPTION	Sales																																			
	TYPE OF OPERATION	Annual payroll																																			
		Census use																																			
		088																																			
		089																																			
<b>NOTE</b> Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.				<b>Item 15 – REMARKS</b> – Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.																																	
<b>Item 14 – OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION</b> a. Is this company owned or controlled by another company? 097 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO				<b>Item 16 – CERTIFICATION</b> – This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.																																	
ENTER OWNED OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE  EI Number (9 digits)				FROM Mo. Year TO Mo. Year Name of person to contact regarding this report – Print or type Telephone Area code Number Extension Signature of authorized person Date																																	

# APPENDIX C.

## Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	51.3
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
				5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099				
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099	514	Groceries and related products:		
505	Metals and minerals, except petroleum:			5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5143	Dairy products.....	5106	5197
				5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5145	Confectionery.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5147	Meat and meat products.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
				5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			515	Farm-product raw materials:		
5072	Hardware.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5154	Livestock.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	<sup>1</sup> NA
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098		Beer and ale.....	5110	5199
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	5181	Wines and distilled alcoholic beverages...	5110	5199
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5182			
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
				5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

<sup>1</sup>Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.





# APPENDIX D.

## Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SCSA's and SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

### Standard Consolidated Statistical Areas

SCSA and definition

#### New York-Newark-Jersey City, N.Y.-N.J.-Conn.

Jersey City, N.J., SMSA  
Long Branch-Asbury Park, N.J., SMSA  
Nassau-Suffolk, N.Y., SMSA  
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J., SMSA  
New York, N.Y.-N.J., SMSA  
Newark, N.J., SMSA  
Norwalk, Conn., SMSA  
Paterson-Clifton-Passaic, N.J., SMSA  
Stamford, Conn., SMSA

### Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition

SMSA and definition

#### Bridgeport, Conn.

Fairfield County, Conn. (part)  
Bridgeport city, Conn.  
Easton town, Conn.  
Fairfield town, Conn.  
Monroe town, Conn.  
Shelton city, Conn.  
Stratford town, Conn.  
Trumbull town, Conn.

#### New Haven County, Conn. (part)

Derby city, Conn.  
Milford city, Conn.  
Milford town balance, Conn.<sup>1</sup>  
Woodmont borough, Conn.<sup>1</sup>

#### Bristol, Conn.

Hartford County, Conn. (part)  
Bristol city, Conn.  
Burlington town, Conn.

#### Litchfield County, Conn. (part)

Plymouth town, Conn.

#### Danbury, Conn.

Fairfield County, Conn. (part)  
Bethel town, Conn.  
Brookfield town, Conn.  
Danbury city, Conn.  
New Fairfield town, Conn.  
Newtown town, Conn.  
Redding town, Conn.

#### Litchfield County, Conn. (part)

New Milford town, Conn.

#### Hartford, Conn.

Hartford County, Conn. (part)  
Avon town, Conn.  
Bloomfield town, Conn.  
Canton town, Conn.  
East Granby town, Conn.  
East Hartford town, Conn.  
East Windsor town, Conn.  
Enfield town, Conn.  
Farmington town, Conn.  
Glastonbury town, Conn.  
Granby town, Conn.

#### Hartford, Conn.—Con.

Hartford County, Conn. (part)—Con.  
Hartford city, Conn.  
Manchester town, Conn.  
Marlborough town, Conn.  
Newington town, Conn.  
Rocky Hill town, Conn.  
Simsbury town, Conn.  
South Windsor town, Conn.  
Suffield town, Conn.  
West Hartford town, Conn.  
Wethersfield town, Conn.  
Windsor Locks town, Conn.  
Windsor town, Conn.

#### Litchfield County, Conn. (part)

New Hartford town, Conn.

#### Middlesex County, Conn. (part)

Cromwell town, Conn.  
East Hampton town, Conn.  
Portland town, Conn.

#### New London County, Conn. (part)

Colchester borough, Conn.  
Colchester town balance, Conn.

#### Tolland County, Conn. (part)

Andover town, Conn.  
Bolton town, Conn.  
Columbia town, Conn.  
Coventry town, Conn.  
Ellington town, Conn.  
Hebron town, Conn.  
Stafford Springs borough, Conn.  
Stafford town balance, Conn.  
Tolland town, Conn.  
Vernon town, Conn.  
Willington town, Conn.

#### Meriden, Conn.

New Haven County, Conn. (part)  
Meriden city, Conn.

See footnotes at end of appendix.



# Standard Metropolitan Statistical Areas—Con.

SMSA and definition	SMSA and definition
<p><b>New Britain, Conn.</b>  Hartford County, Conn. (part)  Berlin town, Conn.  New Britain city, Conn.  Plainville town, Conn.  Southington town, Conn.</p> <p><b>New Haven-West Haven, Conn.</b>  Middlesex County, Conn. (part)  Clinton town, Conn.</p> <p>New Haven County, Conn. (part)  Bethany town, Conn.  Branford town, Conn.  East Haven town, Conn.  Guilford town, Conn.  Hamden town, Conn.  Madison town, Conn.  New Haven city, Conn.  North Branford town, Conn.  North Haven town, Conn.  Orange town, Conn.  Wallingford town, Conn.  West Haven city, Conn.  Woodbridge town, Conn.</p> <p><b>New London-Norwich, Conn.-R.I.</b>  Middlesex County, Conn. (part)  Fenwick borough, Conn.<sup>2</sup>  Old Saybrook town, Conn.</p> <p>New London County, Conn. (part)  Bozrah town, Conn.  East Lyme town, Conn.  Griswold town balance, Conn.  Groton city, Conn.  Groton town balance, Conn.  Jewett City borough, Conn.  Ledyard town, Conn.  Lisbon town, Conn.  Montville town, Conn.  New London city, Conn.  Norwich city, Conn.  Old Lyme town, Conn.  Preston town, Conn.  Sprague town, Conn.  Stonington town, Conn.  Waterford town, Conn.</p> <p>Washington County, R.I. (part)  Hopkinton town, R.I.  Westerly town, R.I.</p> <p><b>Norwalk, Conn.</b>  Fairfield County, Conn. (part)  Norwalk city, Conn.  Weston town, Conn.  Westport town, Conn.  Wilton town, Conn.</p>	<p><b>Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn.</b>  Tolland County, Conn. (part)  Somers town, Conn.</p> <p>Hampden County, Mass. (part)  Agawam town, Mass.  Chicopee city, Mass.  East Longmeadow town, Mass.  Hampden town, Mass.  Holyoke city, Mass.  Longmeadow town, Mass.  Ludlow town, Mass.  Monson town, Mass.  Palmer town, Mass.  Southwick town, Mass.  Springfield city, Mass.  West Springfield town, Mass.  Westfield city, Mass.  Wilbraham town, Mass.</p> <p>Hampshire County, Mass. (part)  Belchertown town, Mass.  Easthampton town, Mass.  Granby town, Mass.  Hadley town, Mass.  Hatfield town, Mass.  Northampton city, Mass.  South Hadley town, Mass.  Southampton town, Mass.</p> <p>Worcester County, Mass. (part)  Warren town, Mass.</p> <p><b>Stamford, Conn.</b>  Fairfield County, Conn. (part)  Darien town, Conn.  Greenwich town, Conn.  New Canaan town, Conn.  Stamford city, Conn.</p> <p><b>Waterbury, Conn.</b>  Litchfield County, Conn. (part)  Thomaston town, Conn.  Watertown town, Conn.  Woodbury town, Conn.</p> <p>New Haven County, Conn. (part)  Beacon Falls town, Conn.  Cheshire town, Conn.  Middlebury town, Conn.  Naugatuck borough, Conn.  Prospect town, Conn.  Southbury town, Conn.  Waterbury city, Conn.  Wolcott town, Conn.</p>

<sup>1</sup>Milford town balance and Woodmont borough added since 1977 Economic Censuses.

<sup>2</sup>Fenwick borough added since 1977 Economic Censuses.

# APPENDIX E.

## Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administrative records¹	Estimated²			From administrative records¹	Estimated²
	<b>Wholesale trade</b> .....	0	0	50	<b>Durable goods—Con.</b>		
50	<b>Durable goods</b> .....	0	1	509	Miscellaneous durable goods .....	0	0
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	0	4	5093	Scrap and waste materials .....	0	2
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	0	0	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	0	0	5099	Durable goods, n.e.c. ....	(D)	(D)
5014	Tires and tubes .....	0	8	51	<b>Nondurable goods</b> .....	0	0
502	Furniture and home furnishings .....	0	1	511	Paper and paper products .....	0	0
5021	Furniture .....	0	2	5111	Printing and writing paper .....	0	1
5023	Home furnishings .....	1	1	5112	Stationery supplies .....	0	0
503	Lumber and other construction materials .....	0	0	5113	Industrial and personal service paper .....	0	0
5031	Lumber, plywood and millwork .....	0	0	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	0	0
5039	Construction materials, n.e.c. ....	0	1	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	0	0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	1	1	513	Apparel, piece goods, and notions .....	0	0
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	0	1	5133	Piece goods (woven fabrics) .....	0	2
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	3	3	5134	Notions and other dry goods .....	0	0
5043	Photographic equipment and supplies .....	0	0	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	0	1
505	Metals and minerals, except petroleum .....	0	0	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	0	0
5051	Metals service centers and offices .....	(D)	(D)	5139	Footwear .....	0	0
5052	Coal and other minerals and ores .....	(D)	(D)	514	Groceries and related products .....	0	0
506	Electrical goods .....	0	1	5141	Groceries, general line .....	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment .....	0	1	5142	Frozen foods .....	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	0	1	5143	Dairy products .....	0	0
5065	Electronic parts and equipment .....	0	1	5144	Poultry and poultry products .....	0	2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	0	0	5145	Confectionery .....	0	0
5072	Hardware .....	0	0	5146	Fish and seafoods .....	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	0	1	5147	Meats and meat products .....	0	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	0	0	5148	Fresh fruits and vegetables .....	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	2	1	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	0	1	515	Farm-product raw materials .....	(D)	(D)
5081	Commercial machines and equipment .....	0	0	5152	Cotton .....	0	0
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	0	1	5153	Grain .....	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	0	0	5154	Livestock .....	0	1
5084	Industrial machinery and equipment .....	0	2	5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	0	0
5085	Industrial supplies .....	0	4	516	Chemicals and allied products .....	0	1
5086	Professional equipment and supplies .....	0	0	5161	Chemicals and allied products .....	0	1
5087	Service establishment equipment and supplies .....	0	0	517	Petroleum and petroleum products .....	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	0	0
				5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	0	0
				518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)
				5181	Beer and ale .....	(D)	(D)
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)
				519	Miscellaneous nondurable goods .....	0	1
				5191	Farm supplies .....	0	1
				5194	Tobacco and tobacco products .....	1	0
				5198	Paints, varnishes, and supplies .....	0	0
				5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	0	2

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.





## APPENDIX F.

### Geographic Notes

**Groton town balance.** The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1982 Economic Censuses. Groton town balance contains all of Groton town except the incorporated place of Groton.

**Killingly town balance.** The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1982 Economic Censuses. Killingly town balance contains all of Killingly town except the incorporated place of Danielson.





## REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication— **Wholesale Trade, Connecticut, WC82-A-7**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement—A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month—useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — *Mark (X) subjects in which you are interested.*

☐ Retail Trade

☐ Wholesalé Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade

☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

**Mail completed form to** ↓

**Customer Services  
DUSD  
Bureau of the Census  
Washington, D.C. 20233**



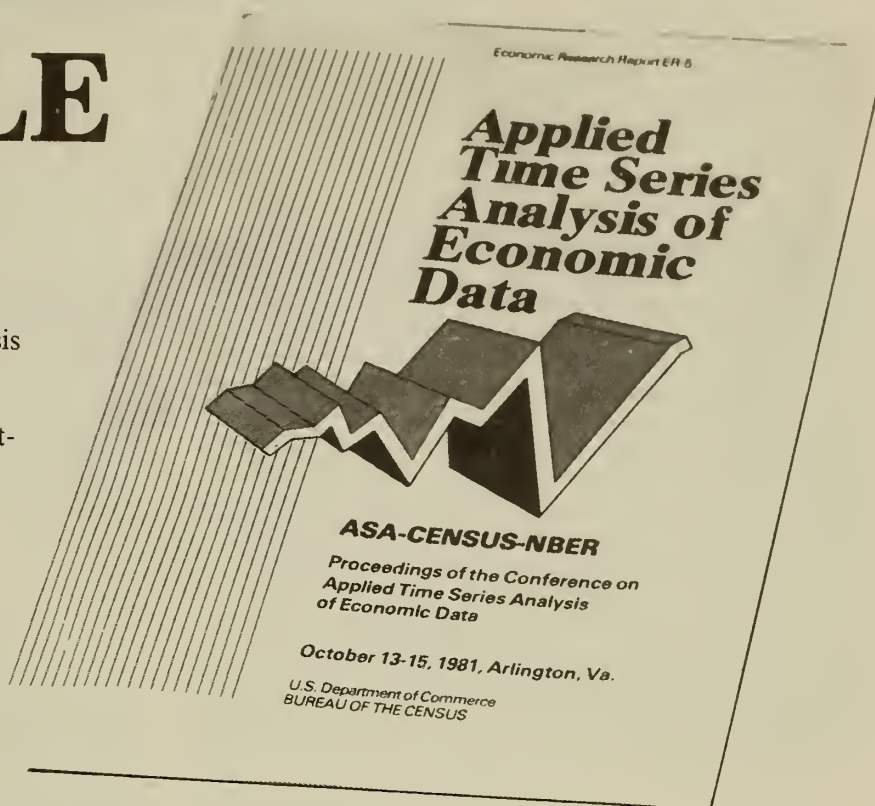


# NOW AVAILABLE

This publication presents the proceedings of the Conference on Applied Time Series Analysis of Economic Data held in October 1981 and cosponsored by the American Statistical Association; Bureau of the Census, U.S. Department of Commerce; and National Bureau of Economic Research.

Topics highlighted include:

- Modeling seasonal economic data
- Modeling univariate economic time series
- Modeling multiple economic time series
- Modeling business cycle and expectations data
- Modeling and forecasting economic variables
- Modeling and analyzing preliminary and revised economic data



Applied Time Series Analysis of Economic Data (Economic Research Report, ER-5) is now available from the Bureau of the Census.

(please detach along this dotted line)

## ORDER FORM

Please send me \_\_\_\_\_ copy(ies) of  
Applied Time Series Analysis of  
Economic Data, ER-5, at \$7.

Name \_\_\_\_\_  
Organization \_\_\_\_\_  
Street Address \_\_\_\_\_  
City, State, and ZIP Code \_\_\_\_\_

## MAIL ORDER FORM WITH PAYMENT TO

Data User Services Division  
Customer Services (Publications)  
Bureau of the Census  
Washington, D.C. 20233

MAKE CHECK OR MONEY ORDER PAYABLE  
TO SUPERINTENDENT OF DOCUMENTS

## TOTAL AMOUNT \$

Payment enclosed  
(Mark one)

- ☐ Check  
☐ Money order  
☐ GPO coupons

OR

Charge to:  
Superintendent of  
Documents Deposit  
Account Number





# PUBLICATION PROGRAM

## 1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

### Final Reports

#### Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

#### Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

### Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

### Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

### Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

## OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.



CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048555 8